SAMSUNG

Vartotojo vadovas

C23A550U / C27A550U

Priklausomai nuo produkto, spalva ir išvaizda gali skirtis, specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo, siekiant pagerinti produkto veikimo našumą.

BN46-00038E-01

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2011

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

SAMSUNG ir „SyncMaster“ logotipai yra registruotieji „Samsung Electronics“ prekių ženklai.

„Microsoft“, „Windows“ ir „Windows NT“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

- Administracinis mokestis gali būti taikomas, jei:
  - (a) iškvietėte meistrą, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos);
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Šiame vadove naudojamos piktogramos

	Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Saugos priemonių simboliai

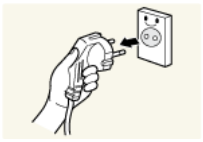
Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Valymas

Valymas

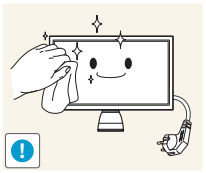
Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.



1. Išjunkite monitorių ir kompiuterį.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo monitoriaus.

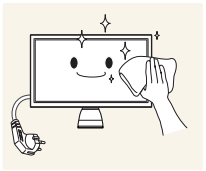
Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



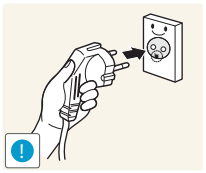
3. Monitorių valykite švaria, minkšta ir sausa servetėle.

- Nenaudokite valymo priemonės, kurioje yra alkoholio, tirpiklio ar ploviklio, monitoriui valyti.

- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4. Norėdami nuvalyti monitoriaus korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą servetėlę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.

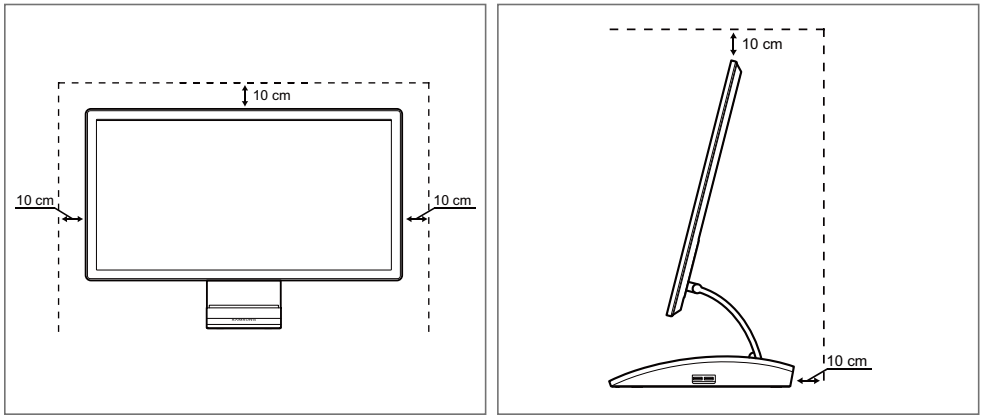


5. Nuvalę gaminį, prijunkite prie jo maitinimo laidą.
6. Įjunkite monitorių ir kompiuterį.

Įrenginio montavimo vieta

- Išlaikykite reikalingą atstumą tarp gaminio ir kitų objektų (pvz., sienų), kad būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas. Išlaikykite reikalingą atstumą tarp gaminio ir kitų objektų (pvz., sienų), kad būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas.

Išvaizda gali skirtis pagal produktą.



Laikymo saugos priemonės

Ant labai blizgių modelių paviršiaus gali atsirasti dėmių, jei netoliese naudojamas ultragarsinis drėkintuvas.

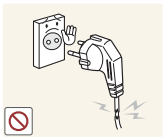
Jei reikia išvalyti monitoriaus vidų, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (84 puslapis). (už suteiktą paslaugą reikės sumokėti mokestį).

Saugos priemonės

Elektra ir saugumas

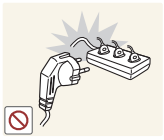
Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

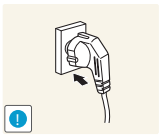


Nejunkite daug gaminių į tą patį elektros lizdą.

- Antraip lizdas gali perkaisti ir sukelti gaisrą.

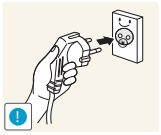
Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis.

- Antraip gali įvykti elektros iškrova.



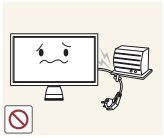
Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nepastovaus ryšio gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.

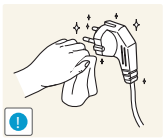


Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nenusverkite maitinimo laido sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto maitinimo laido galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



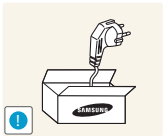
Pašalinkite pašalines medžiagas, pvz., dulkes, apie kištuko kontaktus ir nuvalykite elektros lizdą sausa servetėle.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Dėmesio

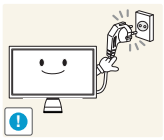
Neištraukite maitinimo laido gaminiui veikiant.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



Maitinimo laidą naudokite tik „Samsung“ patvirtintiems gaminiams.

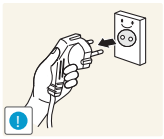
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Jei dėl gaminio iškyla problema, ištraukite maitinimo kabelį, kad būtų visiškai nutrauktas gaminio maitinimas.

  Įjungimo / išjungimo mygtuku negalima visiškai nutraukti gaminio maitinimo.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Venkite montuoti gaminį prastai vėdinamoje siauroje erdvėje, pvz., lentynoje ar sieninėje spintoje.

- Antraip gali kilti gaisras dėl pakilusios vidinės temperatūros.

Laikykite plastikinę gaminio pakuotę vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.).

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.

Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Antraip gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.

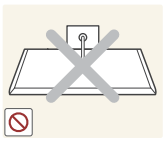
Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.

Dėmesio

Saugokitės, kad montuojamo gaminio nenumestumėte.

- Antraip gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

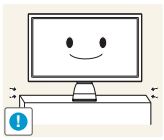


Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.

Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.



Atsargiai padėkite gaminį.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje vietoje arba oro uoste ar traukinių stotyje, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, prieš tai darydami susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (84 puslapis).

Veikimas

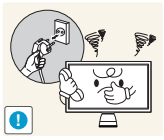
Įspėjimas

Gaminiu teka aukšta įtampa. Nebandykite patys ardyti, taisyti ar keisti gaminio.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (84 puslapis).

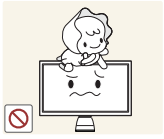
Prieš judindami gaminį, įsitikinkite, ar išjungėte maitinimo jungiklį ir ar ištraukėte visus prie gaminio prijungtus kabelius, įskaitant maitinimo laidą ir antenos kabelį.

- Kitaip gali būti pažeistas maitinimo laidas ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Jei gaminys skleidžia keistą garsą, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (84 puslapis).

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Gaminys gali nukristi ir stipriai sužeisti jūsų vaiką.

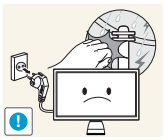
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte jo korpusą, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (84 puslapis).

- Antraip galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite sunkaus daikto, žaislo ar saldumynų ant gaminio viršaus.

- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislą ar saldumynus ir stipriai sužeisti.

Prieš naudojant gaminį

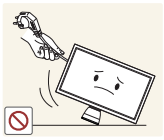


Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, ištraukite maitinimo laidą ir nelieskite antenos kabelio.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

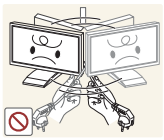


Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.

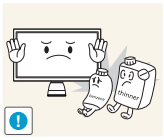
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.
- Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.



Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.

Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Antraip dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

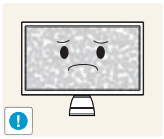
Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar degių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminio ventiliacijos angą ar prievadus.

- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (84 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

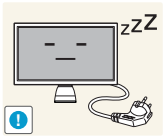
- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (84 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Jei neketinate naudoti gaminio ilgą laiko tarpą, įjunkite elektros energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą.

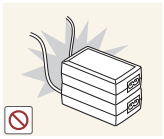


Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Antraip dėl susikaupusių dulkių, perkaitimo, elektros šoko ar elektros nuotėkio gali kilti gaisras.

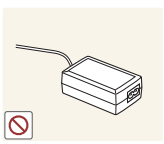
Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Jūsų regėjimas gali pablogėti.



Nejunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterių vieno šalia kito.

- Kitaip gali kilti gaisras.



Prieš naudodami nuolatinės srovės maitinimo adapterį, ištraukite jį iš plastikinio maišelio.

- Kitaip gali kilti gaisras.

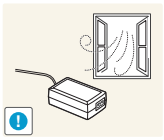
Prieš naudojant gaminį

Saugokite, kad į nuolatinės srovės maitinimo adapterį nepatektų vandens ar kad įrenginys nesušlaptų.

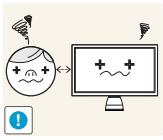
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Nenaudokite gaminio lauke, ten jį gali paveikti lietus ar sniegas.
- Plaudami grindis stenkitės nesušlapinti nuolatinės srovės maitinimo adapterio.

Nelaikykite nuolatinės srovės maitinimo adapterio šalia jokio šildymo įrenginio.

- Kitaip gali kilti gaisras.



Laikykite nuolatinės srovės maitinimo adapterį gerai vėdinamoje patalpoje.



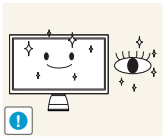
Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.

Nelaikykite monitoriaus apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

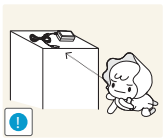
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.

Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.



Su šiuo gaminiu naudojamus smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

- Antraip vaikų pirštai arba rankos gali įstrigti ir jie gali susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.

Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

Tinkama laikysena naudojantis gaminiu

Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną.

  Nukreipkite akis tiesiai į ekraną.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnais žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

Turinys

PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ

2 **Autorių teisės**
2 Šiame vadove naudojamos piktogramos
2 Saugos priemonių simboliai

3 **Valymas**
3 Valymas
4 Įrenginio montavimo vieta
4 Laikymo saugos priemonės

4 **Saugos priemonės**
4 Elektra ir saugumas
6 Diegimas
8 Veikimas

12 **Tinkama laikysena naudojantis gaminiu**

PASIRUOŠIMAS

18 **Turinio tikrinimas**
18 Išėmimas iš pakuotės
19 Sudedamųjų dalių tikrinimas

20 **Dalys**
20 Priekiniai mygtukai
22 Galinė pusė
23 Vaizdas iš kairiosios pusės
24 Vaizdas iš dešiniosios pusės
25 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas

"HUB MONITOR" NAUDOJIMAS

26 **Apie "HUB Monitor"**

26 **Programinės įrangos diegimas norint naudotis "HUB Monitor"**
26 "SAMSUNG HUB Monitor Setup" diegimas

27 **Gaminio prijungimas prie kompiuterio norint naudotis "HUB Monitor"**
28 Kompiuterio prijungimas USB kabeliu

28 **"HUB Monitor" naudojimas**
28 Gaminio naudojimas kaip USB HUB
30 LAN prijungimas

Turinys

30 **HUB Monitor IP konfigūravimas**
31 Dinaminis IP
32 Statinis IP

34 **Prieš naudojant USB veikseną**

ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS

35 **Prieš prijungiant**
35 Ką patikrinti prieš prijungiant

36 **Kompiuterio prijungimas ir naudojimas**
36 Jungimas prie AK
38 Tvarkyklės diegimas
40 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas
41 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį

44 **Jungimas prie vaizdo prietaiso**
44 Prijungimas naudojant HDMI kabelį

44 **Ausinių prijungimas**

EKRANO SĄRANKA

45 **MAGIC**
45 SAMSAUNG MAGIC Angle
46 SAMSAUNG MAGIC Bright
47 SAMSAUNG MAGIC Color

48 **Brightness**
48 Brightness konfigūravimas

49 **Contrast**
49 Contrast konfigūravimas

49 **Sharpness**
49 Sharpness konfigūravimas

50 **Coarse**
50 Coarse reguliavimas

51 **Fine**
51 Fine reguliavimas

Turinys

51 **Response Time**
51 Response Time konfigūravimas
52 **HDMI Black Level**

ATSPALVIO KONFIGŪRAVIMAS

54 **Red**
54 Red konfigūravimas
54 **Green**
54 Green konfigūravimas
55 **Blue**
55 Blue konfigūravimas
56 **Color Tone**
56 Color Tone nuostatų konfigūravimas
57 **Gamma**
57 Gamma konfigūravimas

EKRANO RODINIO SUMAŽINIMAS ARBA PERKĖLIMAS

58 **Auto Adjustment**
58 Auto Adjustment nuostatų konfigūravimas
58 **Dydis**
58 Vaizdo Size keitimas
59 **horizontaliosios padėties**
60 H-Position konfigūravimas
60 **vertikaliąją padėtį**
60 V-Position konfigūravimas
62 **Menu H-Position**
62 Menu H-Position konfigūravimas
63 **Menu V-Position**
63 Menu V-Position konfigūravimas

Turinys

SĄRANKA IR ATKŪRIMAS

64 **HUB**
64 USB Connection
64 Analog
65 HDMI
66 USB Super Charging

66 **Eco Saving**
67 Eco Saving konfigūravimas

68 **Menu Transparency**
68 Menu Transparency keitimas

68 **Language**
68 Language keitimas

69 **PC/AV Mode**
69 PC/AV Mode konfigūravimas

70 **Auto Source**
70 Auto Source konfigūravimas

70 **Display Time**
70 Display Time konfigūravimas

71 **Key Repeat Time**
71 Key Repeat Time konfigūravimas

72 **Off Timer On/Off**
72 Off Timer On/Off konfigūravimas

72 **Off Timer Setting**
72 Off Timer Setting konfigūravimas

73 **Reset**
73 Parametrų (Reset) inicijavimas

INFORMACIJOS MENIU IR KT.

74 **INFORMATION**
74 INFORMATION rodymas

74 **Brightness konfigūravimas paleisties ekrane**

75 **Volume konfigūravimas paleisties ekrane**

Turinys

75 HUB konfigūravimas pradžios ekrane

GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA

76 Reikalavimai prieš susisiekiant su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru
76 Gaminio tikrinimas
76 Skyros ir dažnio tikrinimas
76 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.
79 Klausimai ir atsakymai

SPECIFIKACIJOS

81 Bendroji informacija
82 „PowerSaver“
83 Standartinio signalo režimo lentelė

PRIEDAS

84 Kreipkitės į „Samsung“ visame pasaulyje!
86 Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)
87 Terminologija

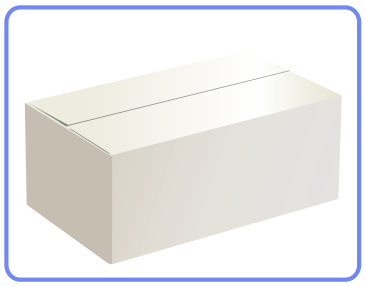
RODYKLĖ

1 Pasiruošimas

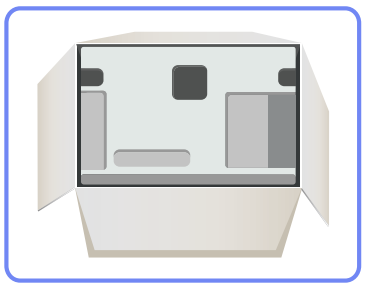
1.1 Turinio tikrinimas

1.1.1 Išėmimas iš pakuotės

1 Atidarykite pakuotės dėžę. Atidarydami pakuotę aštriu įrankiu stenkitės nepažeisti gaminio.

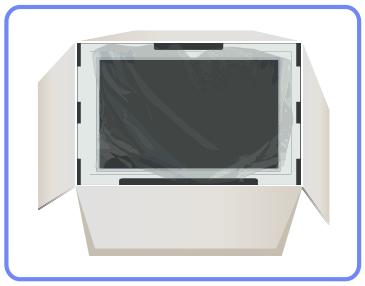


2 Ištraukite polistirolą iš gaminio.



3 Patikrinkite, ar yra visos sudedamosios dalys, ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.

- Tikrovėje sudedamosios dalys gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.
- Šis paveikslėlis yra tik pavyzdys.

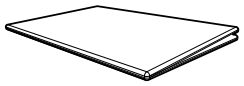


4 Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

1.1.2 Sudedamųjų dalių tikrinimas

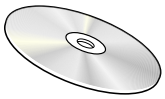
- Jei trūksta kokio nors komponento, susisiekite su prekybos atstovu, iš kurio pirkote gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys ir atskirai parduodamos prekės gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.

Sudedamosios dalys

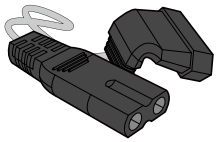


Greitos sąrankos vadovas

Garantijos kortelė
(kai kuriose vietose funkcija negalima)

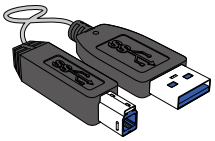


Vartotojo instrukcija

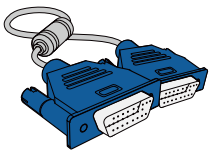


Maitinimo laidas

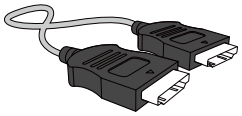
Nuolatinės srovės adapteris



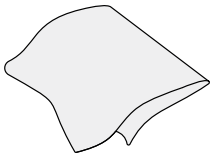
USB 3.0 laidas



D-SUB laidas



HDMI kabelis (parduodamos)

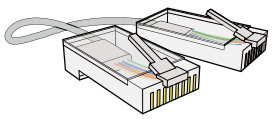


Valymo servetėlė

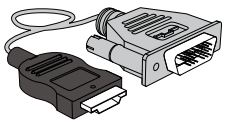
- Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.
- Valymo servetėlė pateikiama tik prie juodo, itin blizgaus modelio monitoriaus.

Atskirai parduodami priedai

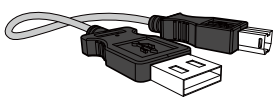
Toliau išvardytas prekes galima įsigyti artimiausioje platintojo parduotuvėje.



LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas



HDMI-DVI laidas

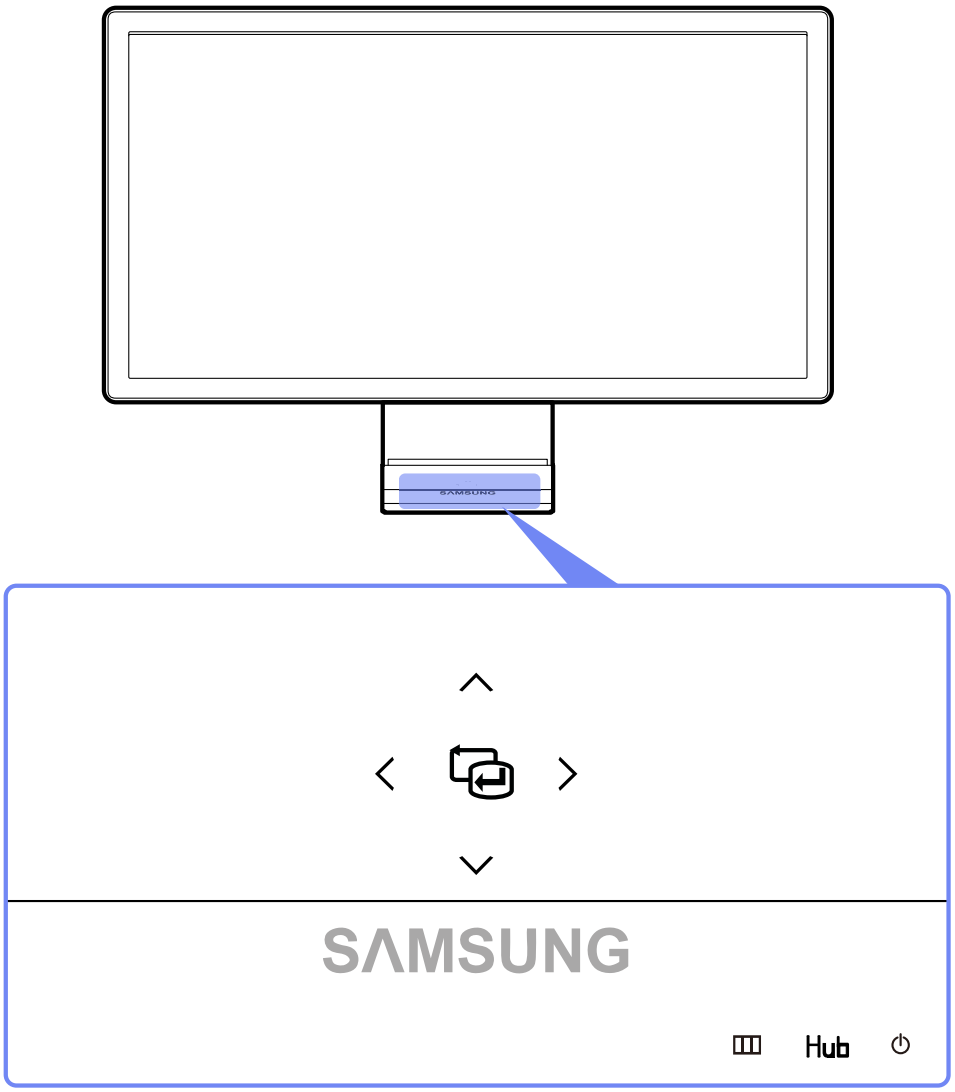


USB laidas

1.2 Dalys

1.2.1 Priekiniai mygtukai

- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.
- Tai yra jutiklinis mygtukas. Švelniai palieskite mygtuką pirštu.
- Šio gaminio viduje esanti spausdinta schema (PBA) gali įkaitinti stovą. Karštas stovas nerodo gaminio gedimo.

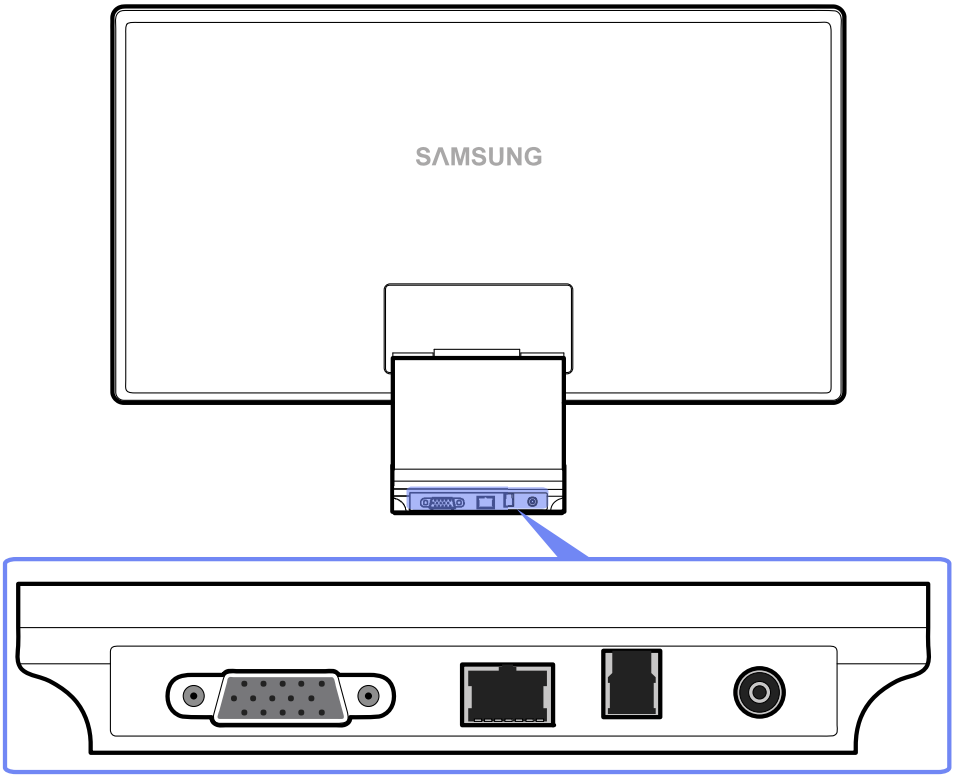


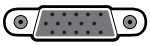
- Jei MENIU mygtuko nematote, švelniai bakstelėkite vietą aplink mygtuką [⏻]. Pasirodys MENIU mygtukas.
- Ekrano rodinių meniu matomas tik tada, kai dega MENIU mygtukas.
- Šviečiantis MENIU mygtukas po 10 sekundžių automatiškai išsijungs.

Piktogramos	Aprašymas
	• Atidaromas arba uždaromas ekrano rodinių (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. • OSD valdiklio užraktas: Išlaikomi esami parametrai arba užrakinamas OSD valdiklis, kad parametrai nebūtų netyčia pakeisti. Norėdami užrakinti OSD valdiklį, spauskite MENU mygtuką [ ] penkias sekundes. Norėdami atrakinti OSD valdiklį, spauskite MENU mygtuką [ ] ilgiau nei penkias sekundes. Brightness ir Contrast galima reguliuoti, o Information galima peržiūrėti net tada, kai OSD valdiklis užrakintas.
Hub	Atverkite HUB parametrų ekraną (žr.HUB"7.1 HUB"). Norėdami paslėpti HUB ekraną, spustelėkite [Hub] arba mygtuką [ ].
	Įjungia ir išjungia ekraną. Maitinimo indikatorius degs, kai gaminys veiks įprastai. • Daugiau informacijos apie energijos taupymo funkciją rasite "10.2 „PowerSaver"". • Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas, geriausia ištraukti maitinimo kabelį, jei nenaudosite gaminio ilgą laiką.
	Patvirtinamas parinkimas meniu. Spaudžiant mygtuką [ ] tuomet, kai OSD ekranas nerodomas, pasikeis įvesties šaltinis (Analog/HDMI/USB). Jei įjungiate gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [ ], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė. • Šia funkcija negalima naudotis gaminyje, kurį palaiko tik Analog sąsaja. • Jeigu mygtukas [ ] mirksi ne taip, kaip įprasta, gali būti, kad sutriko gaminyje esančio ventiliatoriaus veikimas. Jei gedimas išlieka ilgiau kaip 10 minučių, kreipkitės į artimiausią klientų aptarnavimo centrą.
^/v	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.
</>	Pereinama į kairėje ar dešinėje esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.

1.2.2 Galinė pusė

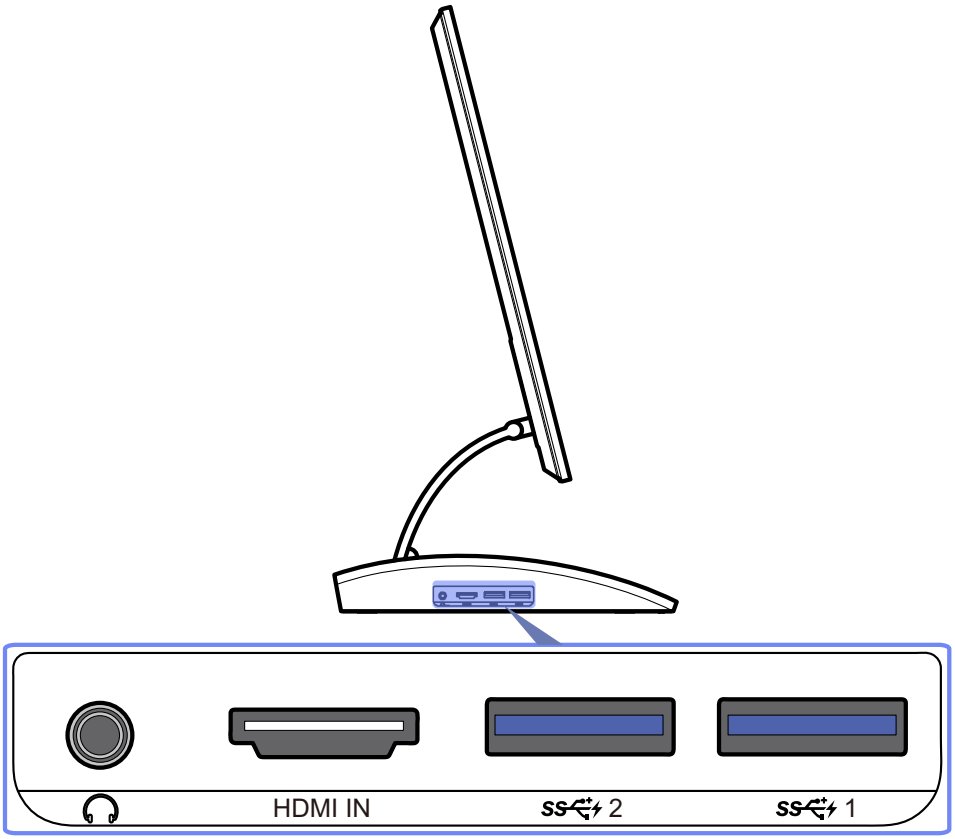
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Prievadas	Aprašymas
	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB kabeliu.
	Prijungiama prie tinklo LAN kabeliu.
	Prijungiama prie kompiuterio USB kabeliu. Šis prievadas gali būti prijungiamas tik prie kompiuterio.
	Prijungiama prie nuolatinės srovės maitinimo adapterio.

1.2.3 Vaizdas iš kairiosios pusės

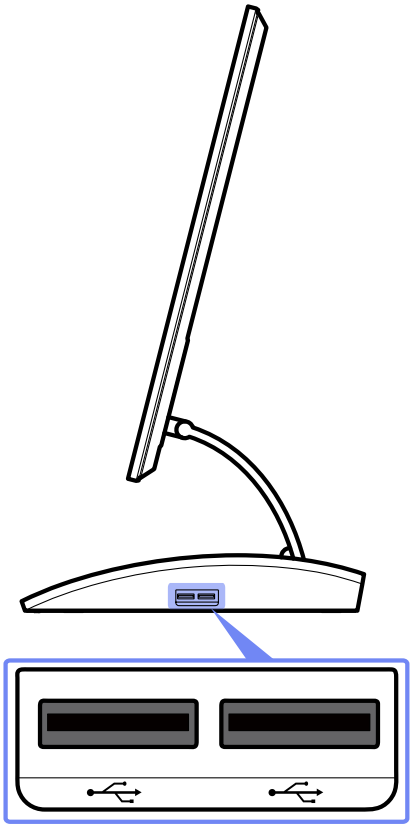
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Prievadas	Aprašymas
🎧	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.
HDMI IN	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu.
SS 2 / SS 1	Prijungiama prie šaltinio įrenginio USB kabeliu. Suderinama su 3.0 arba žemesne USB kabelio versija. USB 3.0 prievadas yra mėlynos spalvos. • Jeigu nustačius parinktį USB Super Charging pasirenkamas 1 port , įjungiamas tik [SS 1] prievadas.

1.2.4 Vaizdas iš dešiniosios pusės

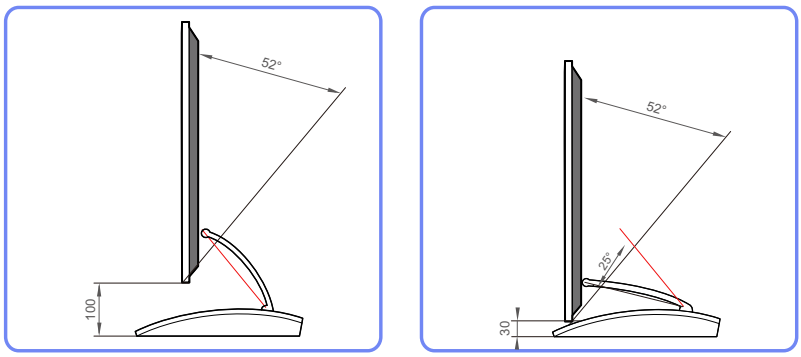
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Prievadas	Aprašymas
	Prijungiama prie šaltinio įrenginio USB kabeliu. Suderinama su 2,0 arba žemesne USB kabelio versija. USB 2.0 prievadas yra juodos spalvos.

1.2.5 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



- Monitoriaus pokrypį ir aukštį galima reguliuoti.
- Laikykite už viršutinės gaminio dalies centro ir atsargiai sureguliuokite pokrypį.

2 "HUB Monitor" naudojimas

"HUB Monitor" funkcija galite naudotis prijungę gaminį prie kompiuterio USB laidu. "HUB Monitor" sistema leidžia gaminiui veikti kaip koncentratoriui, kad neprijungę įrenginio prie kompiuterio galėtumėte jį valdyti iš gaminio.

2.1 Apie "HUB Monitor"

"HUB Monitor" – tai nepriklausomai „Samsung“ sukurta HUB sistema, leidžianti patogiai valdyti knyginį kompiuterį, kuris turi mažą ekraną ir ribotą įvesties ir išvesties lizdų skaičių.

Nors knyginiai arba „netbook“ klasės kompiuteriai yra nešiojami, juos dėl riboto prieinamų funkcijų skaičiaus gali būti ne itin patogu naudoti biure ar namie. Prijungus nešiojamąjį kompiuterį prie šio gaminio, kuris turi "HUB Monitor" funkciją, galima peržiūrėti mažą nešiojamojo kompiuterio ekraną didesniame ekrane. Su HUB funkcija vienu metu galite valdyti daug įrenginių iš nešiojamojo kompiuterio, net jei kompiuteris turi ribotą įvesties / išvesties prievadų skaičių.

Taip pat konfigūruodami ekrano parametrus galite naudotis trimis monitoriais.

2.2 Programinės įrangos diegimas norint naudotis "HUB Monitor"

Kompiuteryje įdiekite su gaminiu pateiktą programinę įrangą.

Kad HUB Monitor veiktų kuo geriau, apsilankykite svetainėje www.samsung.com ir periodiškai atnaujinkite tvarkyklę.

2.2.1 "SAMSUNG HUB Monitor Setup" diegimas

Ši programinė įranga reikalinga, jei norite naudotis HUB Monitor funkcija. Įtakos programinės įrangos diegimui gali turėti kompiuterio vaizdo plokštė, pagrindinė plokštė ar tinklo aplinka.

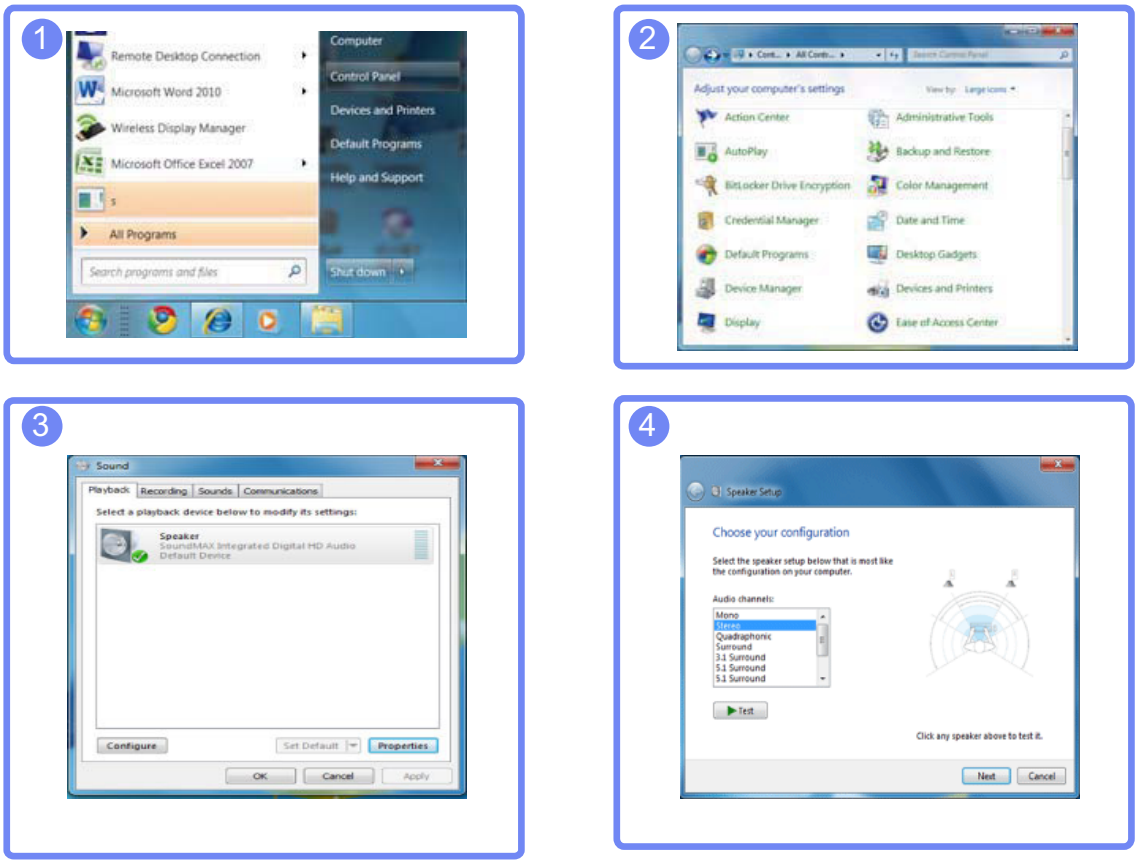
1. Įdėkite diegimo diską į CD-ROM diskasukį.
2. Spustelėkite "SAMSUNG HUB Monitor Setup" diegimo programą.

   Jei pagrindiniame ekrane nepasirodo programinės įrangos diegimo langas, pradėkite diegti naudodami "CA550U_HUB_Monitor.exe" vykdomąjį failą iš skaitomojo CD.

3. Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

4 Įdiegę integruotą kompiuterio tvarkyklę „Samsung HUB Monitor Setup“, prireikus nustatykite garso išvesties prievado nustatymus.

(Valdymo skydas->Garsas->Garsiakalbiai->Garsiakalbių nustatymas)



2.3 Gaminio prijungimas prie kompiuterio norint naudotis "HUB Monitor"

Norėdami naudoti gaminį, prijunkite jį prie kompiuterio USB laidu.

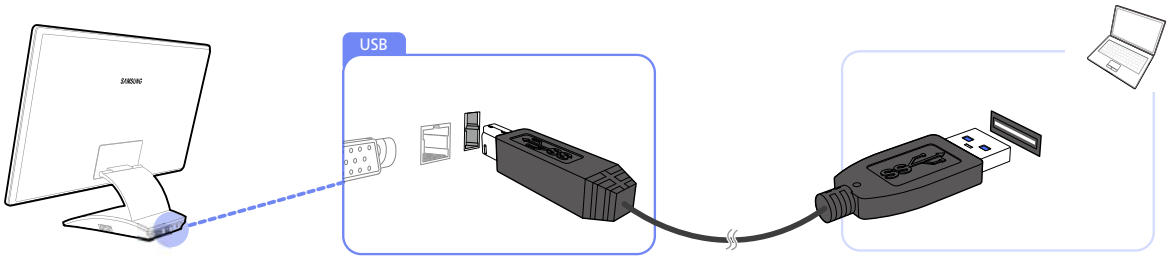
Sujungę gaminį ir kompiuterį USB laidu, galėsite girdėti garsą, kai prijungsite garso išvesties įrenginį, pvz., ausines ar garsiakalbius į gaminio [🎧] lizdą.

Jei kompiuteris prijungtas, gaminys automatiškai persijungs į aptikto įvesties šaltinio režimą. Jei prie gaminio prijungti keli įrenginiai, įvesties šaltinis automatiškai pasikeis pagal šią pirmumo tvarką iš kairės į dešinę pusę: **Analog** režimas> **HDMI** režimas> **USB** režimas.

Jei gaminys prie kompiuterio jungiamas pirmą kartą, bus automatiškai parinkta optimali skiriamoji geba (1920 x 1080). Pasirodys pranešimas, patvirtinantis, kad ekraną norite nustatyti veikti išplėstiniu režimu. Kitą kartą jungiant gaminį prie kompiuterio bus taikoma ta pati skiriamoji geba.

Jei prie HUB Monitor yra prijungta keletas kompiuterio ekrano išvesties prievadų, atsižvelgiant į kompiuterio sistemos specifikacijas, signalų išvestis gali skirtis.

2.3.1 Kompiuterio prijungimas USB kabeliu



Galinėje gaminio pusėje prijunkite USB kabelį prie [ ] ir USB [ ] ant kompiuterio.

Gaminys suderinamas su USB 2.0 kabeliu. Tačiau norint, kad gaminys veiktų puikiai, geriausia naudoti USB 3.0 kabelį.

Kompiuterio prijungimas USB kabeliu

1. Prijunkite stalinį kompiuterį prie gaminio USB kabeliu.
2. Norėdami pakeisti gaminio įvesties šaltinį į **USB** režimą, spauskite [ ].
3. Jei ryšys bus užmegztas, gaminys rodys kompiuterio ekraną.

Automatinis / rankinis USB kabelio prijungimas

Jei USB kabelis bus prijungtas prie gaminio ir kompiuterio, įvesties šaltinis automatiškai pasikeis į **USB** režimą. Jei įvesties šaltinis automatiškai nepasikeičia į **USB** režimą, spauskite [ ], ir režimas persijungs į **USB**.

2.4 "HUB Monitor" naudojimas

Funkcija „HUB Monitor“ galima naudotis tik sujungus gaminį su kompiuteriu USB laidu.

2.4.1 Gaminio naudojimas kaip USB HUB

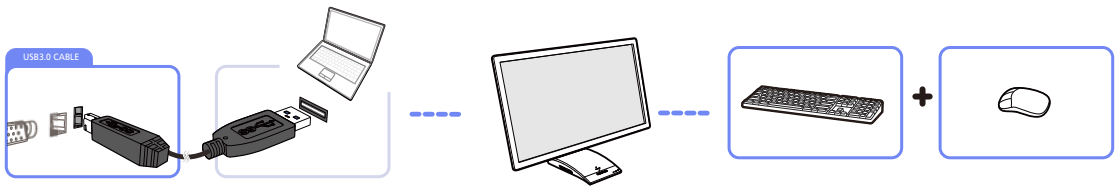
Naudodami gaminį kaip koncentratorių, prie gaminio prijunkite ir naudokite skirtingus įrenginius tuo pačiu metu.

2 "HUB Monitor" naudojimas

Kompiuteris negali tuo pačiu metu sujungti kelių įrenginių, nes jo įvesties / išvesties prievadų skaičius yra ribotas. Naudodamiesi gaminio HUB funkcija, dirbsite produktyviau – galėsite tuo pačiu metu į gaminio USB prievadus sujungti keletą įrenginių neprijungę jų prie kompiuterio.

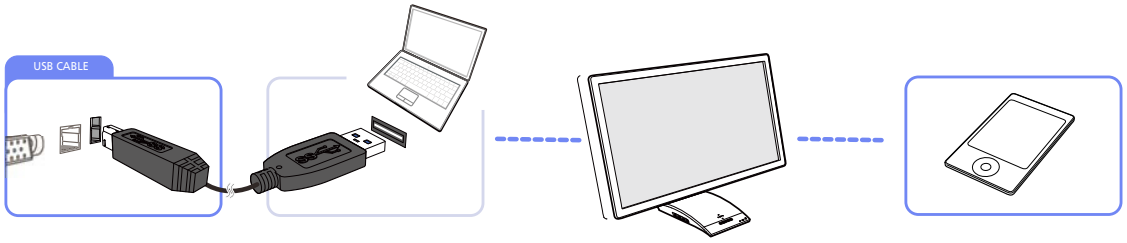
- Gaminys suderinamas su USB 2.0 kabeliu. Tačiau kad HUB funkcija veiktų puikiai, jūsų kompiuteris turi palaikyti USB 3.0.
- Jei naudojant kompiuterį, kuriame įdiegta USB 3.0 funkcija, atsiranda ryšio sutrikimų, atsisiųskite iš kompiuterio gamintojo ir įdiekite naujausią tvarkyklės versiją.

Gaminio naudojimas kaip USB HUB



Jei prie kompiuterio prijungti keli įrenginiai, daugybė kabelių aplink kompiuterį gali atrodyti netvarkingai. Prijungus įrenginius tiesiai prie gaminio, tokio nepatogumo nebeliks.

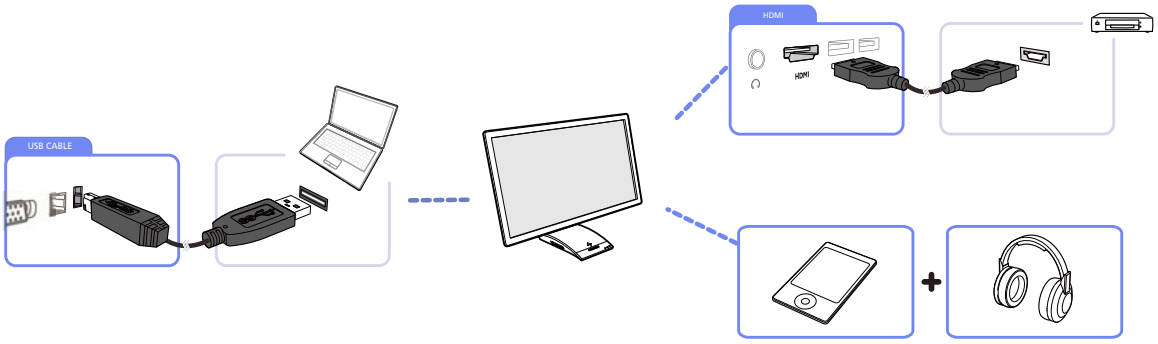
- Norėdami greičiau aptikti ir paleisti įrenginį, prijunkite jį prie USB 3.0 prievado kairėje gaminio pusėje.
- Išoriniam nuolatinio saugojimo HDD reikalingas išorinis maitinimas. Įsitikinkite, ar prijungėte jį prie maitinimo šaltinio.



Prijunkite mobilųjį IT įrenginį, pvz., MP3 leistuvą ar išmanųjį telefoną, prie gaminio, kuris yra prijungtas prie kompiuterio. Tuomet galėsite naudotis įrenginiu iš kompiuterio ar įkrauti jo akumuliatorių.

- Norėdami įkrauti įrenginio akumuliatorių, prijunkite jį prie USB 3.0 prievado kairėje gaminio pusėje.
- Akumuliatorių galima įkrauti, kai nustatytas energijos taupymo režimas, tačiau negalima, kai gaminys išjungtas.

Atminkite, kad akumuliatorius nebus kraunamas, jei maitinimo kabelis bus atjungtas nuo maitinimo lizdo.



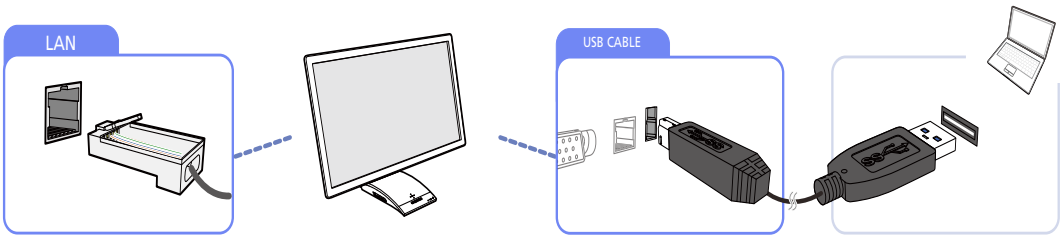
Prijunkite keletą įrenginių prie gaminio ir naudokite norimą įrenginį keisdami įvesties šaltinį.

2.4.2 LAN prijungimas

"HUB Monitor" – galimybė naudotis internetu iš kompiuterio, kai prijungiate LAN kabelį prie gaminio (jei gaminys prijungtas prie kompiuterio), bet ne tiesiogiai prie kompiuterio.

Tai įmanoma dėl vidinio lusto, kuris perduoda duomenis, gaunamus per LAN kabelį į kompiuterį, kaip konvertuotą USB signalą.

Prijungimas prie LAN naudojant USB kabelį



Šio gaminio negalima tuo pačiu metu prijungti prie kelių kompiuterių ir atvirkščiai.

2.5 HUB Monitor IP konfigūravimas

1. Įdiegę integruotą HUB Monitor tvarkyklę, eikite į **Valdymo skydas** → **Tinklas ir internetas** → **Tinklo ir bendrinimo centras** → Keisti adapterio parametrus.
2. Kaip matote, rodomi šie du prietaisai.
   a. Vartotojo kompiuterio tinklo prietaisas
   b. HUB Monitor tinklo įrenginys (USB eterneto adapteris)

   Aukščiau nurodyti du įrenginiai siunčia signalus į kompiuterio LAN tinklo įrenginį ir HUB Monitor tinklo įrenginį.

Norėdami naudotis internetu per HUB Monitor LAN tinklą, sukonfigūruokite tinklo nustatymus pagal toliau pateikiamus nurodymus atsižvelgdami į naudojamą IP tipą.

2.5.1 Dinaminis IP

Įjungus dinaminio IP adreso veikseną, kompiuterio tinklo nuostatos sukonfigūruojamos savaime, naudojant iš tam tikrą IP adresą paskiriančio serverio gautus duomenis. Tai įmanoma dėl „DHCP“ („Dynamic Host Configuration Protocol“) paslaugos. Paslaugą sudaro trys etapai: Paleidus kompiuterį, DHCP serveriui siunčiamas IP adreso priskyrimo prašymas. DHCP serveris, kuris gauna prašymą, perduoda tinklo informaciją, pavyzdžiui, kompiuterio IP adresą, ir tinkle perduota informacija automatiškai registruojama tinklo parametruose kompiuteryje. DHCP paslauga yra patogi ir naudinga, labiausiai aplinkoje, kur naudojama daug kompiuterių. Teoriškai IP adresas pasikeičia kiekvieną kartą įkrovus kompiuterį (arba išsiuntus IP priskyrimo prašymą); tačiau daugeliu atvejų iš naujo priskiriami esami IP adresai. Interneto kelvedis atlieka du vaidmenis: sukuria privatų IP adresą (NAT paslauga) ir tuo pačiu metu automatiškai priskiria IP adresą kiekvienam kompiuteriui (DHCP paslauga).

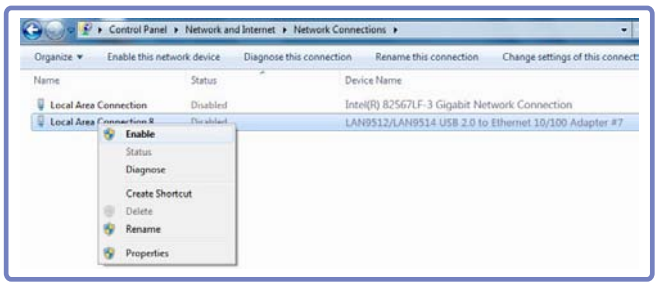
Kai naudojatės HUB Monitor ar nešiojamojo kompiuterio LAN tinklu, LAN laidą būtinai prijunkite tik prie vieno įrenginio. Kitaip gali įvykti sistemos gedimas.

Dinaminio IP vartotojas

1 Jei norite naudotis dinaminiu IP adresu, LAN prijunkite prie HUB Monitor.

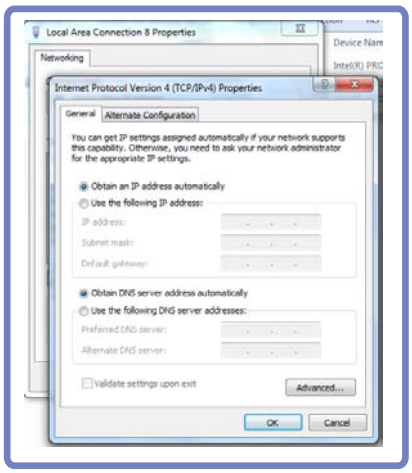
2 Tada eikite prie tinklo nustatymų meniu ir įjunkite HUB Monitor tinklo įrenginį (pasirinkite „**Naudoti**“).

Eikite į **Valdymo skydelis** → **Tinklas ir internetas** → **Tinklas ir bendrinimo centras** → Keisti adapterio nustatymus. Tada dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite HUB Monitor tinklo įrenginį (pažymėtą „LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7“) ir pasirinkite „**Naudoti**“.



3 Tinklo ypatybių meniu HUB Monitor tinklo įrenginio IP adreso režimą būtinai nustatykite į **Automatinis**.

Eikite į **Valdymo skydelis** → **Tinklas ir internetas** → **Tinklas ir bendrinimo centras** → Keisti adapterio nustatymus. Tada dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite HUB Monitor tinklo įrenginį (pažymėtą „LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7“).



Pasirinkite **Ypatybės** → **Interneto protokolo versija 4 (TCP/IPv4)** → **Ypatybės**.

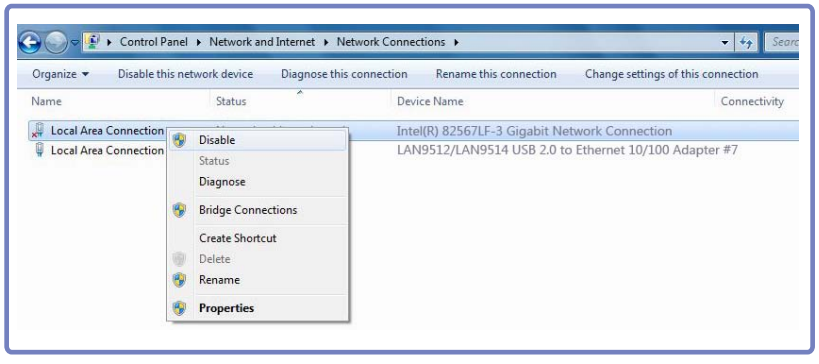
2.5.2 Statinis IP

Norint sukonfigūruoti IP adresą (asmeninį ar tarnybinį) savo kompiuteryje, kas nors (dažniausiai serverio sistema) turi priskirti IP adresą kompiuteriui. Oficialų IP adresą skiria jūsų interneto paslaugų teikėjas, o privatų IP adresą skiria jūsų interneto kelvedis. Galite pasirinkti, ar norite konfigūruoti IP adresą kompiuteryje automatiškai, ar rankiniu būdu. Statinio IP adreso režimas naudojamas rankiniu būdu įvesti IP adresą. Statinis IP adresas režimas tinka, jei kompiuterio IP adresas neturėtų būti keičiamas (pavyzdžiui, failų serveriui) ir paprastai nėra naudojamas, išskyrus šias specialias aplinkybes.

Kai naudojatės HUB Monitor ar nešiojamojo kompiuterio LAN tinklu, LAN laidą būtinai prijunkite tik prie vieno įrenginio. Kitaip gali įvykti sistemos gedimas.

Statinio IP vartotojas

1. Nustatykite nešiojamojo kompiuterio LAN tinklą į „**Nenaudoti**“.
2. Eikite į **Valdymo skydelis** → **Tinklas ir internetas** → **Tinklas ir bendrinimo centras** → Keisti adapterio nustatymus. Tada dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite ant nešiojamojo kompiuterio tinklo prietaiso ir pasirinkite „**Nenaudoti**“.

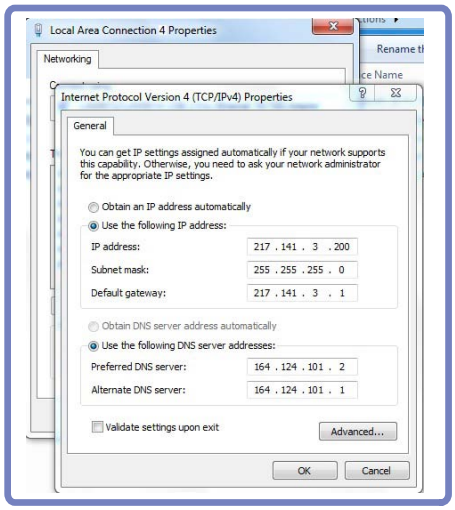


3 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite HUB Monitor tinklo įrenginį (pažymėtą „LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7“) ir pasirinkite **Naudoti**.

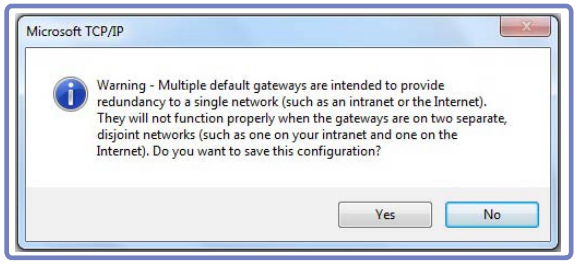
būtinai atlikite šį procesą prieš konfigūruodami IP.

4 Sukonfigūruokite statinį IP. Priskirkite statinį IP, kuris yra skirtas HUB Monitor tinklo įrenginiui.

Eikite į **Valdymo skydelis** ⟶ **Tinklas ir internetas** ⟶ Tinklas ir bendrinimo centras ⟶ Keisti adapterio nustatymus. Tada dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite HUB Monitor tinklo įrenginį (pažymėtą „LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7“), pasirinkite **Ypatybės** ⟶ **4 versijos interneto protokolas (TCP/IPv4)** ⟶ **Ypatybės** ir sukonfigūruokite statinio IP ir DNS nustatymus.


Local Area Connection 4 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 217 . 141 . 3 . 200
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 217 . 141 . 3 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server: 164 . 124 . 101 . 2
Alternate DNS server: 164 . 124 . 101 . 1
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

5 Sukonfigūravę IP spustelėkite „**Gerai**“. Pasirodys šis pranešimas.

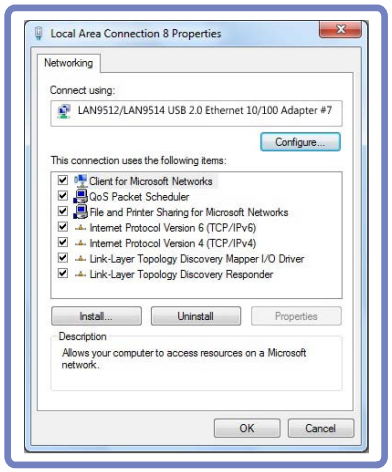

Microsoft TCP/IP
Warning - Multiple default gateways are intended to provide redundancy to a single network (such as an intranet or the Internet). They will not function properly when the gateways are on two separate, disjoint networks (such as one on your intranet and one on the Internet). Do you want to save this configuration?
Yes
No

Statinis IP turi būti priskirtas tik vienam tinklo įrenginiui. Jei nešiojamojo kompiuterio ir HUB Monitor tinklo įrenginiams priskiriamas tas pats statinis IP, pasirodo toliau pateikiamas pranešimas. (patikrinkite, ar nenaudojamas tinklo įrenginys nustatytas į „**Nenaudoti**“).

Pasirinkite „**Ne**“ pranešimo lange.

Norėdami naudoti nešiojamojo kompiuterio LAN tinklą, nustatykite HUB Monitor tinklą į **Nenaudoti**, o nešiojamojo kompiuterio tinklo įrenginį į **Naudoti**. Tada sukonfigūruokite IP nustatymus.

6 Spustelėkite „**Uždaryti**“.



2.6 Prieš naudojant USB veikseną

1 Daugumai žaidimų leisti būtina didelė skyra ir greitas reakcijos laikas. Žaidžiant rekomenduojama naudoti ne **USB** veikseną, o **Analog** arba **HDMI** veikseną.

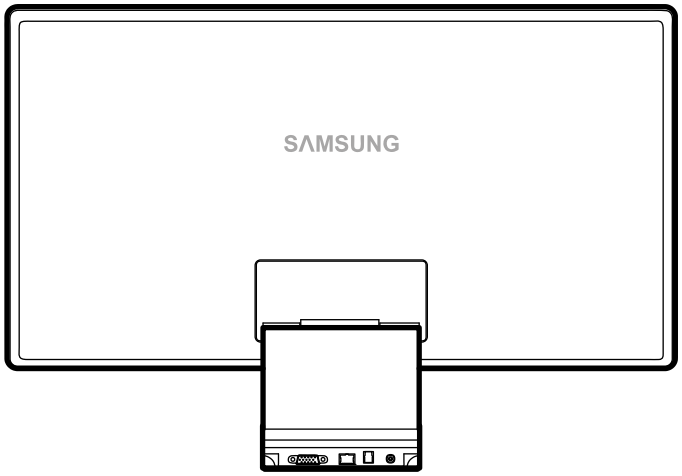
2 Be to, ji nepalaikoma, jei žaidimai ar filmai leidžiami naudojant operacinę sistemą „Windows XP arba „VISTA“.

3 USB prijungimas šiek tiek užtrunka, ypač pirmą kartą.

4 Jei naudojama kompiuterio palaikoma **USB** 2.0 veiksena ir funkcija **USB HUB**, USB laidą siūloma jungti prie USB 2.0 prievado (juodos spalvos jungtis).

3 Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

3.1 Prieš prijungiant



3.1.1 Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją.
  Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus.
  Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

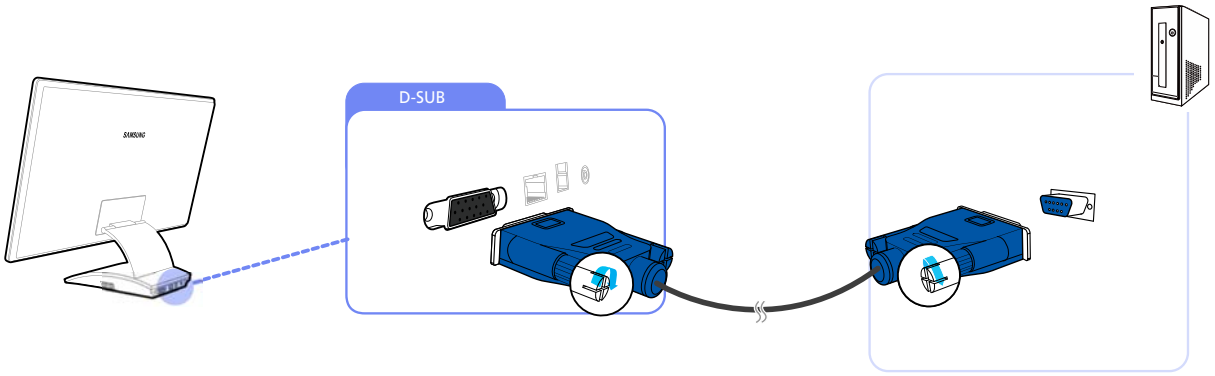
3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

3.2.1 Jungimas prie AK

- Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Ryšys naudojant D-SUB kabelį (analoginio tipo)

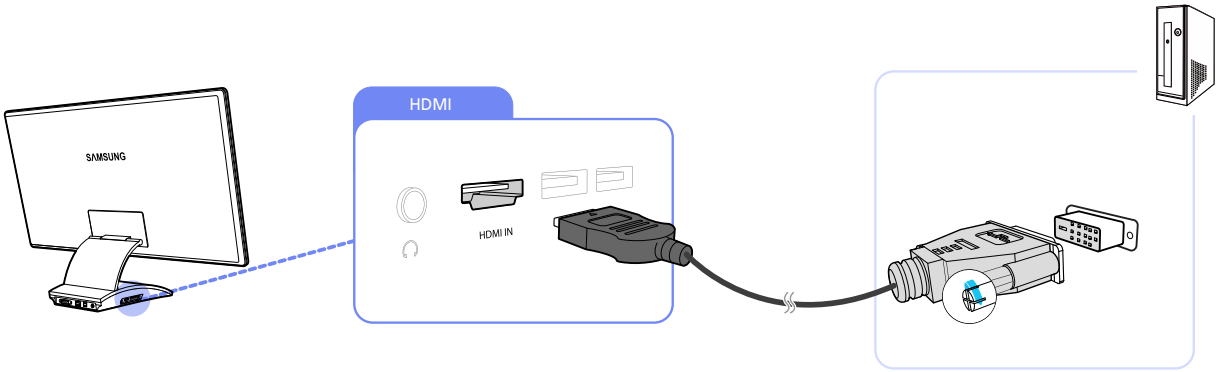


1 Prijunkite D-SUB kabelį prie D-SUB prievado, esančio galinėje gaminio dalyje, ir kompiuteryje esančio RGB prievado.

2 Prijunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterį prie gaminio bei elektros lizdo ir kompiuteryje įjunkite maitinimo jungiklį.

Garso nėra, jei kompiuteris ir gaminys prijungti per D-SUB prievadą.

Prijungimas HDMI-DVI laidu

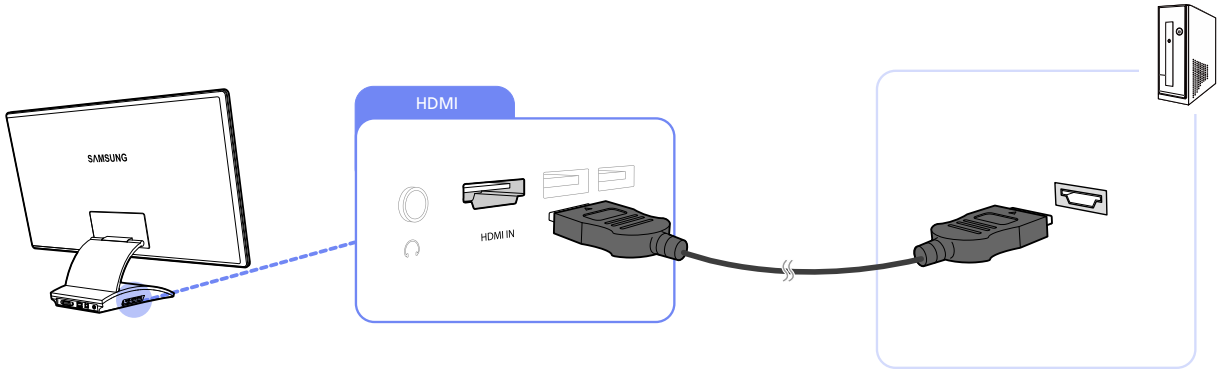


1 Prijunkite HDMI-DVI kabelį prie HDMI prievado, esančio galinėje gaminio dalyje, ir kompiuteryje esančio DVI prievado.

2 Prijunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterį prie gaminio bei elektros lizdo ir kompiuteryje įjunkite maitinimo jungiklį.

Garso nėra, jei kompiuteris ir gaminys prijungti per HDMI-DVI prievadą.

Prijungimas HDMI kabeliu (skaitmeninio tipo)



1 Prijunkite HDMI kabelį prie HDMI prievado, esančio galinėje gaminio dalyje, ir kompiuteryje esančio HDMI prievado.

2 Prijunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterį prie gaminio bei elektros lizdo ir kompiuteryje įjunkite maitinimo jungiklį.

Kad galėtumėte girdėti garsą, prijunkite garso išvesties įrenginį, pvz., ausines ar garsiakalbius, prie [🎧], esančio ant gaminio.

3.2.2 Tvarkyklės diegimas

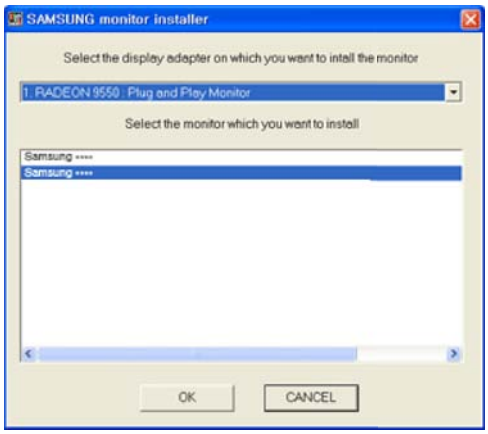
- Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkykles.
- Diegimo tvarkyklė pateikiama kompaktiniame diske, kuris pristatomas kartu su gaminiu.
- Jei pateiktas failas yra su defektais, apsilankykite „Samsung“ interneto svetainėje (http://www.samsung.com) ir atsisiųskite failą.

1 Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.

2 Spustelėkite "Windows Driver".

3 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

4 Iš modelių sąrašo pasirinkite turimo gaminio modelį.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Eikite į „ekrano rodinio savybes“ ir patikrinkite, ar nustatyta tinkama skyra ir atnaujinimo dažnis. Išsamesnė informacija pateikiama operacinės sistemos „Windows“ instrukcijoje.

Kompiuterio sistemos reikalavimai naudojant gaminį

HUB Monitor yra skirtas nešiojamųjų kompiuterių naudotojams; peržiūrėkite toliau pateikiamus kompiuterio sistemos reikalavimus.

Elementai	Specifikacijos
CPU (pagrindinio procesoriaus) šerdis	„Core2Duo“ arba galingesnis
CPU taktinis dažnis	2,2 GHz arba galingesnis
OS	„Windows 7“ arba „Windows XP“ („Windows Vista“ nepalaikoma)
Grafikos plokštės tvarkyklė („Windows 7,Windows XP“)	Intel, AMD(ATI), Nvidia
RAM	2GB

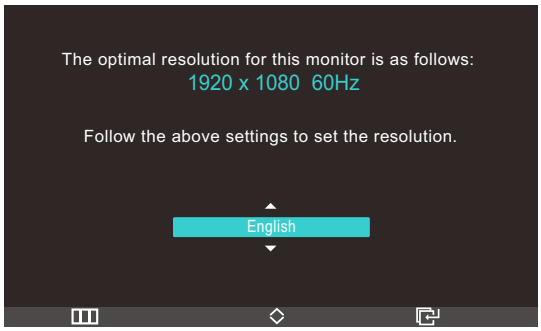
3 Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

- Kompiuteryje įdiegta operacinė sistema gali turėti neigiamos įtakos kompiuterio veikimo kokybei peržiūrint vaizdo įrašus ar leidžiant žaidimus.
- HUB Monitor rekomenduojama naudoti su „Windows 7“.

3.2.3 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametrą.

Pasirinkite kalbą ir pakeiskite skiriamąją gebą į optimalią vertę.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English

1 Norėdami pereiti prie pageidaujamos kalbos, spauskite [∧/∨], o paskui [⏎].

2 Norėdami paslėpti informacinį pranešimą, spauskite [▥].

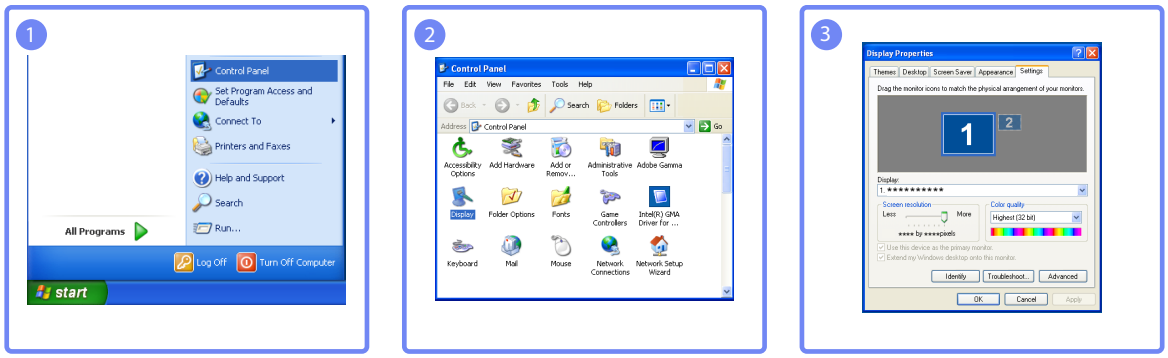
- Jei nepasirenkama optimali skiriamoji geba, pranešimas pasirodo iki trijų kartų per nustatytą laiko tarpą, net jei gaminį išjungiate ir dar kartą įjungiate.
- Optimalią skiriamąją gebą (1920 x 1080) taip pat galima pasirinkti kompiuterio valdymo skyde.

3.2.4 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį

- Kad matytumėte optimalios kokybės vaizdą, kompiuterio valdymo skydelyje nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį.
- Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.

Skyros keitimas naudojant „Windows XP“

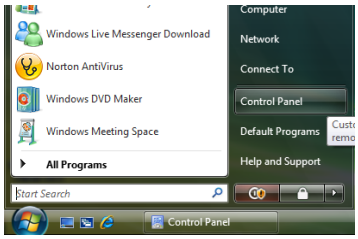
Eikite į Valdymo skydas → Ekranas → Parametrai ir pakeiskite skiriamąją gebą.



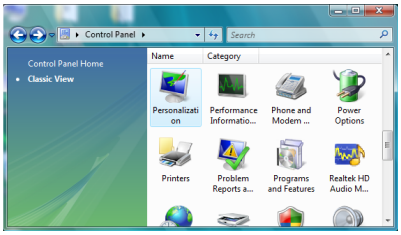
Skyros keitimas naudojant „Windows Vista“

Eikite į Valdymo skydas ⟶ Personalizuoti ⟶ Ekrano parametrai ir pakeiskite skiriamąją gebą.

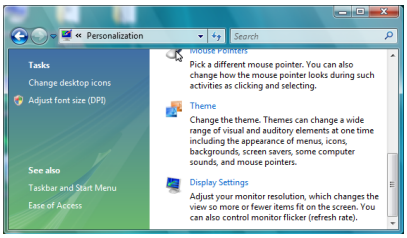
1



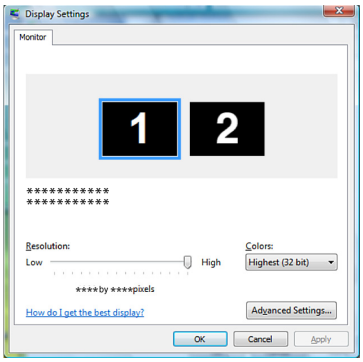
2



3

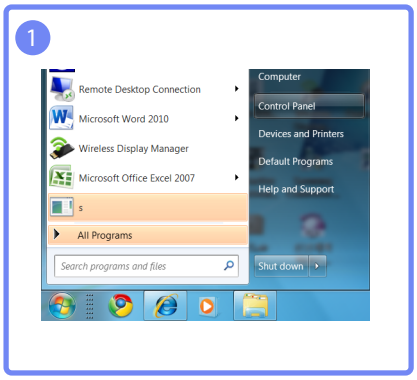

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Mouse Pointers
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

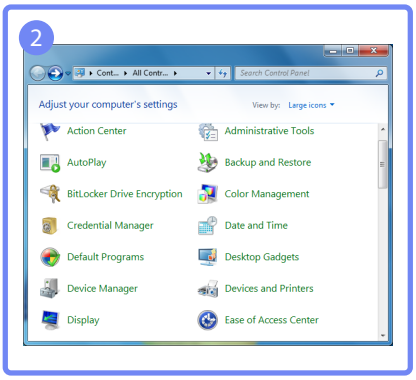
4

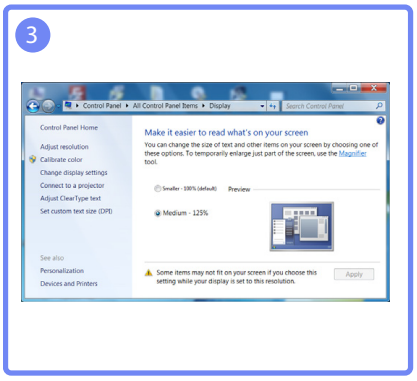


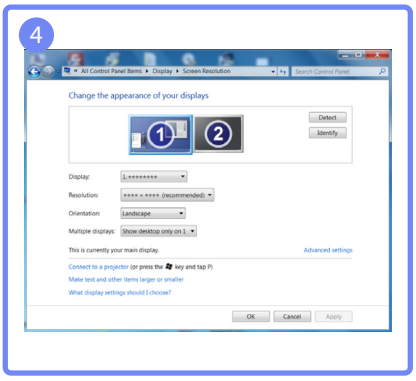
Skyros keitimas naudojant „Windows 7“

Eikite į Valdymo skydas ⟶ Ekranas ⟶ Ekrano skiriamoji geba ir pakeiskite skiriamąją gebą.







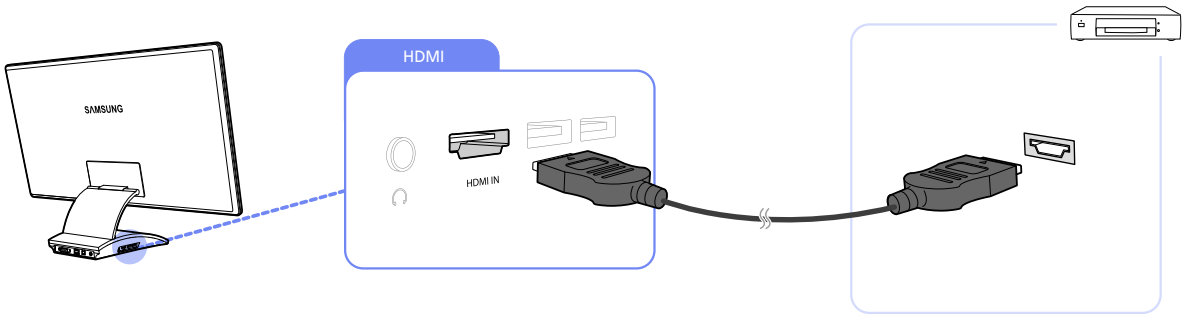


3.3 Jungimas prie vaizdo prietaiso

- Gaminį galima prijungti prie vaizdo įrenginio.

Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

3.3.1 Prijungimas naudojant HDMI kabelį

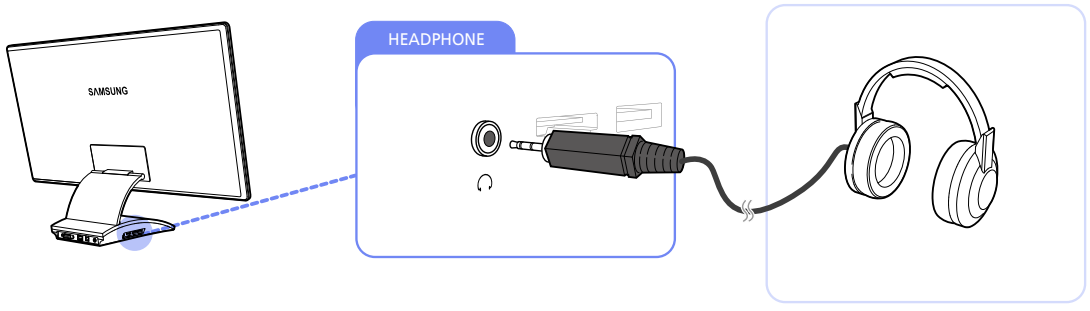


1 Prijunkite HDMI kabelį prie gaminio ir vaizdo įrenginio HDMI prievadų.

2 Paspauskite [⧉], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į HDMI.

Kad galėtumėte girdėti garsą, prijunkite garso išvesties įrenginį, pvz., ausines ar garsiakalbius, prie [🎧], esančio ant gaminio.

3.4 Ausinių prijungimas



- Prijunkite garso išvesties įrenginį, pvz., ausines ar garsiakalbius, prie [🎧], esančio ant gaminio.

Jei gaminį prie PC jungsite per USB, arba HDMI, ausinės veiks tinkamai.

4 Ekrano sąranka

Sukonfigūruokite tokius ekrano parametrus kaip šviesumas ir spalvos tonas.

4.1 MAGIC

Šia funkcija nustatomas jūsų pageidaujamas žiūrėjimo kampas, šviesumas ir atspalvis.

4.1.1 SAMSAUNG MAGIC Angle

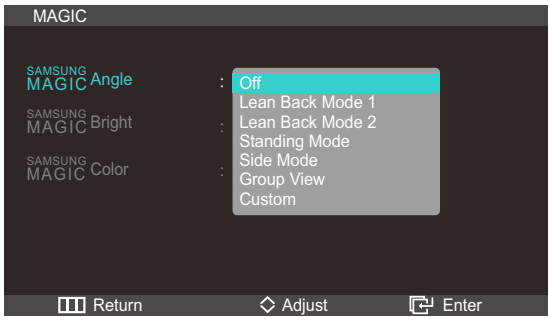
Funkcija SAMSUNG MAGIC Angle galite sukonfigūruoti parametrus, kad vaizdo kokybė būti optimali pagal jūsų žiūrėjimo kampą.

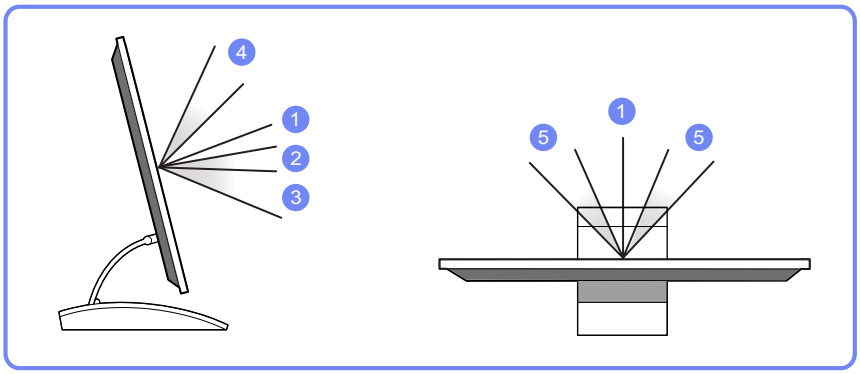
Galite mėgautis panašia vaizdo kokybe, kai žiūrite tiesiai priešais gaminį, pasirinkę kiekvienam žiūrėjimo kampui tinkamą žiūrėjimo režimą.

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Bright nustatyta veikti Cinema arba Dynamic Contrast režimu.
- Šia parinktimi negalima naudotis, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC Color.

SAMSUNG MAGIC Angle konfigūravimas

1. Spauskite [ ] ant gaminio.
2. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Picture ir spauskite [ ] ant gaminio.
3. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie MAGIC ir spauskite [ ] ant gaminio.
4. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC Angle ir spauskite [ ]ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:





- Off ①: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti tiesiai priešais gaminį.

- Lean Back Mode 1 ②: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš šiek tiek žemesnės nei gaminio padėties.
- Lean Back Mode 2 ③: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš žemesnės nei „Lean Back Mode 1 ②“ režimo padėties.
- Standing Mode ④: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš šiek tiek aukštesnės nei gaminio padėties.
- Side Mode ⑤: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš bet kurios gaminio pusės.
- Group View: Pasirinkite šią parinktį, jei žiūrės daugiau nei vienas žmogus iš ①, ④ ir ⑤padėčių.
- Custom: Lean Back Mode 1 bus taikomas pagal numatytąjį parametrą, jei pasirenkama Custom.

5 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.1.2 SAMSAUNG MAGIC Bright

Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.
- Papildomos SAMSUNG MAGIC Bright parinktys gali skirtis priklausomai nuo „PC/AV Mode“ parametrų. (Žr."7.5 PC/AV Mode")

SAMSUNG MAGIC Bright konfigūravimas

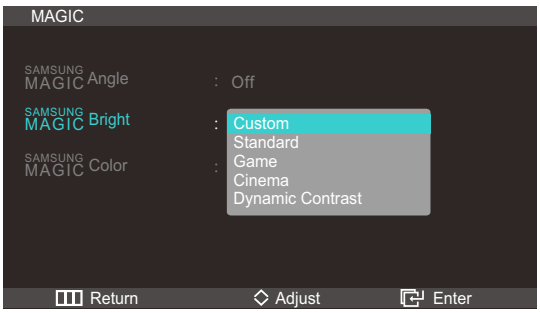
1 Spauskite [⊞] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Picture ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie MAGIC ir spauskite [⏎] ant gaminio.

4 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC Bright ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:

PC režimu

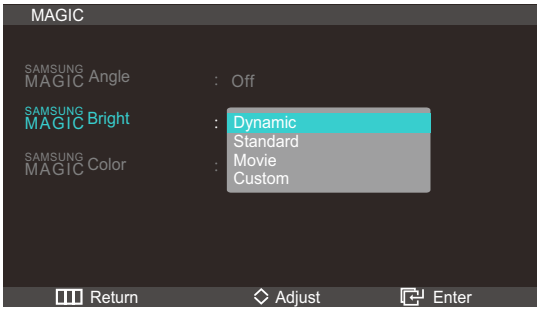


- Reguliuojant Contrast, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Bright nustatyta veikti Cinema režimu, Cinema režimas bus automatiškai perjungtas į Custom.

- Reguliuojant Brightness arba Contrast, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Bright nustatyta veikti Dynamic Contrast režimu, Dynamic Contrast režimas bus automatiškai perjungtas į Custom.

- Custom: Kaip reikalaujama, pritaikomas kontrastas ir šviesumas.
- Standard: Gaunama vaizdo kokybė, tinkama dokumentams redaguoti ar naudotis internetu.
- Game Gaunama vaizdo kokybė, tinkama žaisti žaidimus, kuriuose daug vaizdo efektų ir dinaminių judesių.
- Cinema: Nustatomas toks televizoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint mėgautis vaizdo įrašais ir DVD turiniu.
- Dynamic Contrast : Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.

AV režimu



- Dynamic: ši veiksena tinkama esant skaisčiai aplinkos šviesai.
- Standard: ši veiksena tinkama bet kokiai aplinkai.
- Movie: šia veiksena akys pavargsta mažiau.
- Custom: Kaip reikalaujama, pritaikomas kontrastas ir šviesumas.

5 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.1.3 SAMSAUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color – nauja vaizdo kokybę gerinanti technologija, kurią savarankiškai sukūrė „Samsung“. Ji padaro spalvas natūralias, ryškias ir nesuprastina vaizdo kokybės.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.
- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Bright nustatyta veikti Cinema arba Dynamic Contrast režimu.

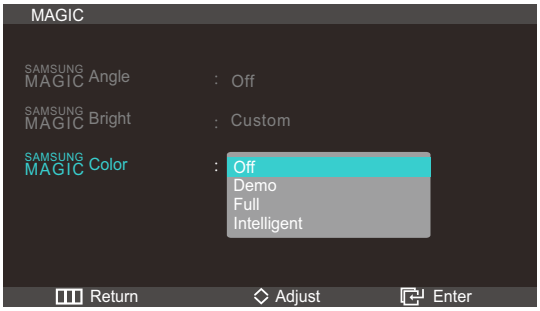
SAMSUNG MAGIC Color konfigūravimas

1 Spauskite [▥] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Picture ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie MAGIC ir spauskite [⏎] ant gaminio.

4 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC Color ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Off: SAMSUNG MAGIC Color išjungiama.
- Demo: Įprastas ekrano režimas palyginamas su SAMSUNG MAGIC Color režimu.
- Full: Visose srityse, įskaitant kūno spalvas, pasiekiama ryškaus vaizdo kokybė.
- Intelligent: Visose srityse, išskyrus kūno spalvas, pagerinamas spalvis.

5 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.2 Brightness

Nustatykite bendrą vaizdo skaistį (intervalas: 0~100)

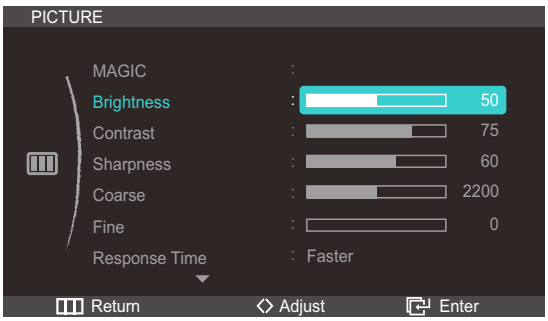
Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.

4.2.1 Brightness konfigūravimas

1 Spauskite [▥] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Picture ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Brightness ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [</>] reguliuokite Brightness.

4.3 Contrast

Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškinamas, kad daiktai būtų matomi aiškiau.

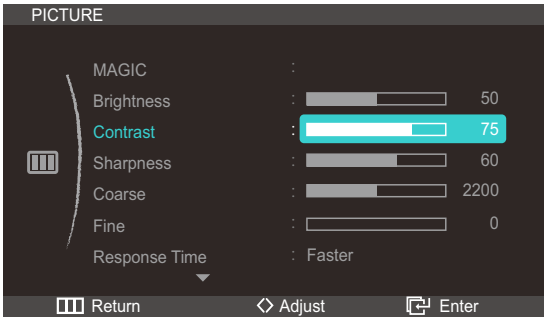
Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Color nustatyta veikti Full arba Intelligent režimu.

4.3.1 Contrast konfigūravimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Picture ir spauskite [ ] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Contrast ir spauskite [ ] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [</>] reguliuokite Contrast.

4.4 Sharpness

Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.

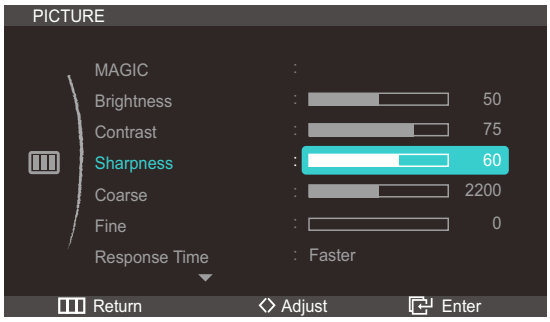
- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Bright nustatyta veikti Cinema arba Dynamic Contrast režimu.
- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Color nustatyta veikti Full arba Intelligent režimu.

4.4.1 Sharpness konfigūravimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Picture ir spauskite [ ] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Sharpness ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [</>] reguliuokite Sharpness.

4.5 Coarse

Nustatomas ekrano dažnis.

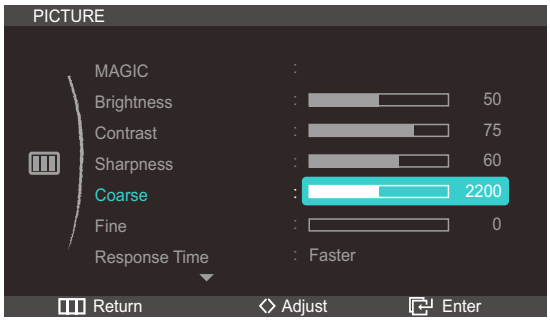
Galima naudotis tik veikiant Analog režimui.

4.5.1 Coarse reguliavimas

1 Spauskite [▥] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Picture ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Coarse ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [</>] reguliuokite Coarse.

4.6 Fine

Tikslus ekrano reguliavimas, norint gauti ryškų vaizdą.

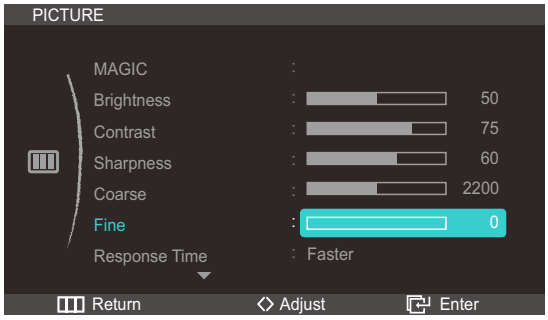
Galima naudotis tik veikiant Analog režimui.

4.6.1 Fine reguliavimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Picture ir spauskite [ ] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Fine ir spauskite [ ] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Reguliuokite Fine mygtuku [</>].

4.7 Response Time

Pagreitinamas ekrano atsako greitis, kad ekrano vaizdas būtų ryškesnis ir natūralesnis.

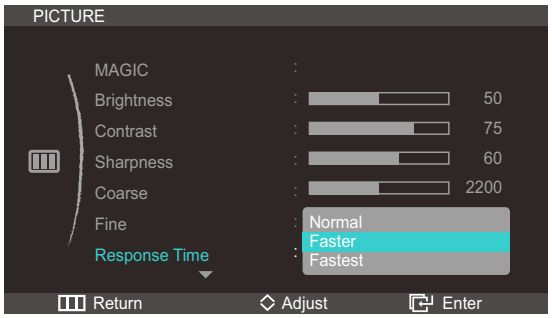
- Kai nežiūrite filmo, Response Time geriausia nustatyti į Normal arba Faster.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

4.7.1 Response Time konfigūravimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Picture ir spauskite [ ] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Response Time ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

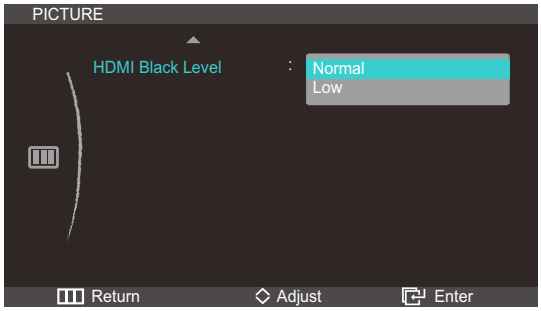
4.8 HDMI Black Level

Jei gaminį naudojate prijungę prie DVD leistuvo arba TV priedėlio HDMI kabeliu, kontrastas ir spalvos gali suprastėti, o vaizdas gali būti tamsesnis. Tokiu atveju vaizdo kokybę atstatykite naudodami parinktį HDMI Black Level

1 Spauskite [▥] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Picture ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie HDMI Black Level ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Normal: tamsesnių dalių ekrane skaistį (tamsumą) nustatykite kaip normalų.
- Low: Tamsesnių ekrano dalių skaistis (tamsumas) turi būti nustatytas kaip tamsesnis nei Normal.

4 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- Galima naudotis, kai gaminys prijungtas prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu.

- Su kai kuriais šaltinio įrenginiais HDMI Black Level funkcija gali būti nesuderinama.

5 Atspalvio konfigūravimas

Reguliuojamas ekrano atspalvis. Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Bright nustatyta veikti Cinema arba Dynamic Contrast režimu.

5.1 Red

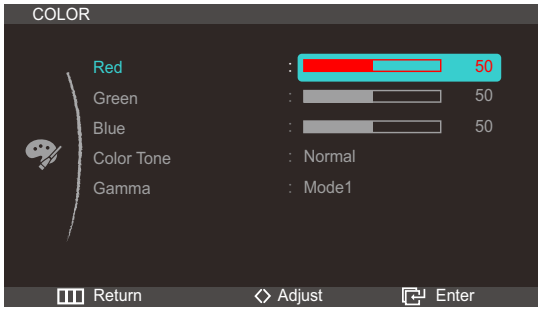
Sureguliuojama vaizde rodomos raudonos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Color nustatyta veikti Full arba Intelligent režimu.

5.1.1 Red konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie COLOR ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Red ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [</>] reguliuokite Red.

5.2 Green

Sureguliuojama vaizde rodomos žalios spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

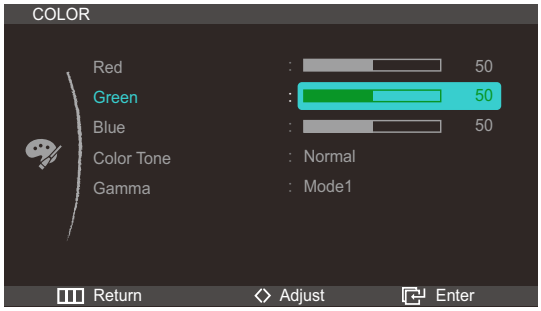
Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Color nustatyta veikti Full arba Intelligent režimu.

5.2.1 Green konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie COLOR ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Green ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [</>] reguliuokite Green.

5.3 Blue

Sureguliuojama vaizde rodomos mėlynos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

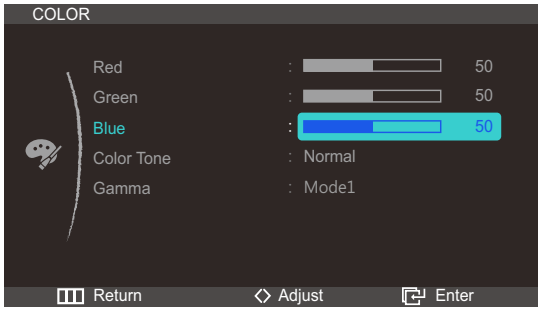
- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Color nustatyta veikti Full arba Intelligent režimu.

5.3.1 Blue konfigūravimas

1 Spauskite [▥] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie COLOR ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Blue ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [</>] reguliuokite Blue.

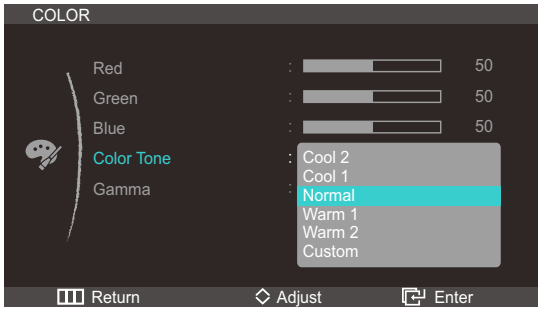
5.4 Color Tone

Nustatykite bendrą vaizdo spalvų toną.

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.
- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Color nustatyta veikti Full arba Intelligent režimu.

5.4.1 Color Tone nuostatų konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie COLOR ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Color Tone ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Cool2 Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu Cool1.
- Cool1: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu Normal režimu.
- Normal: Rodomas standartinis spalvos tonas.
- Warm1 Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu Normal režimu.
- Warm2: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu Warm1.
- Custom: Pritaikomas spalvos tonas.

4. Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

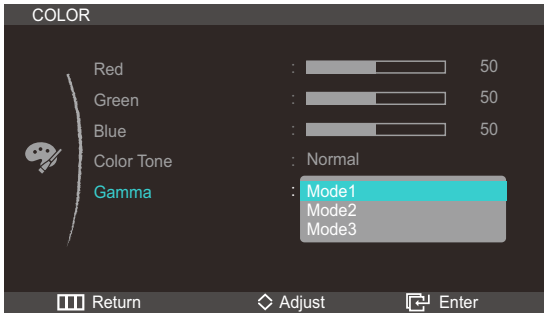
5.5 Gamma

Nustatykite vaizdo skaistį vidutiniame intervale (gama).

Šia parinktimi negalima naudotis, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.

5.5.1 Gamma konfigūravimas

1. Spauskite [ ] ant gaminio.
2. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie COLOR ir spauskite [ ] ant gaminio.
3. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Gamma ir spauskite [ ] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [ ].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6 Ekrano rodinio sumažinimas arba perkėlimas

6.1 Auto Adjustment

Šią funkciją galima naudoti norint automatiškai sureguliuoti Coarse, Fine ir padėties parametrus.

Šią funkciją galima naudoti, kad būtų automatiškai aptinkamas ir pašalinamas triukšmas ekrane ir pakoreguota ekrano padėtis.

Pakeitus ekrano skyrą, ši funkcija paleidžiama savaime.

Galima naudotis tik veikiant Analog režimui.

6.1.1 Auto Adjustment nuostatų konfigūravimas

1. Spauskite [ ] ant gaminio.
2. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SIZE&POSITION ir spauskite [ ] ant gaminio.
3. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Auto Adjustment ir spauskite[ ] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:

6.2 Dydis

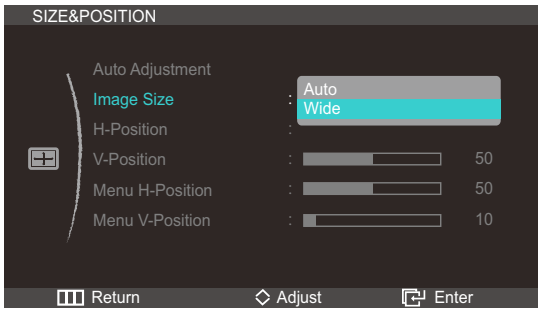
Pakeiskite vaizdo dydį.

6.2.1 Vaizdo Size keitimas

1. Spauskite [ ] ant gaminio.
2. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SIZE&POSITION ir spauskite [ ] ant gaminio.

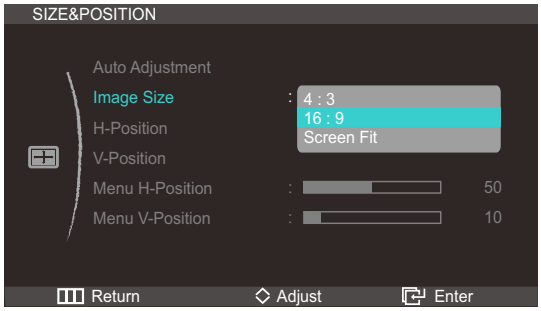
3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Image Size ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:

PC režimu



- Auto: Rodomas vaizdas pagal įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- Wide: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.

AV režimu



- 4:3: rodomas vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
- 16:9: rodomas vaizdas, kurio formatas – 16:9. Tinka DVD turiniui arba plačiaekranio vaizdo formato laidoms.
- Screen Fit: Rodomas originalaus formato vaizdas be apkarpymo.

- PC/AV Mode veikia tik HDMI režimu.
- Jei parinktis Size nustatyta ties Screen Fit, galima nustatyti H-Position arba V-Position.
- Daugiau informacijos apie PC/AV Mode rasite "7.5 PC/AV Mode".

4 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.3 horizontaliosios padėties

Ekrano rodinys perkeliamas į kairę arba dešinę.

- Galima naudotis tik veikiant Analog režimui.

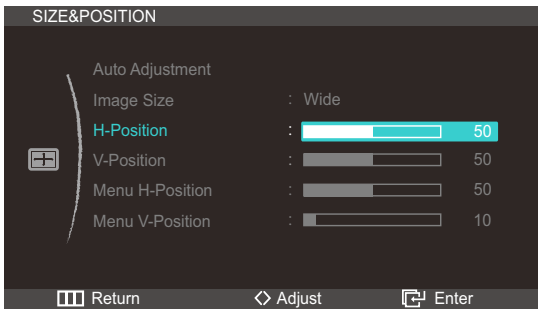
- Jei parinktis Size nustatyta ties Screen Fit, galima nustatyti H-Position arba V-Position.

6.3.1 H-Position konfigūravimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SIZE&POSITION ir spauskite [ ] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie H-Position ir spauskite [ ] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [</>] reguliuokite H-Position.

6.4 vertikaliąją padėtį

Ekrano rodinys perkeliamas aukštyn arba žemyn.

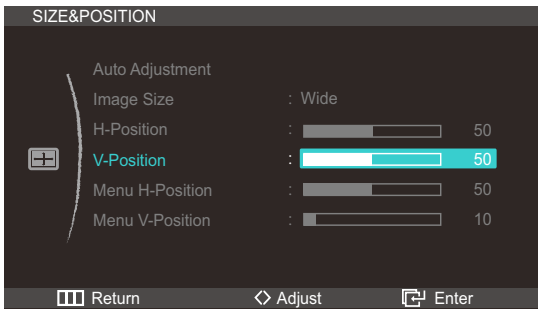
- Galima naudotis tik veikiant Analog režimui.
- Jei parinktis Size nustatyta ties Screen Fit, galima nustatyti H-Position arba V-Position.

6.4.1 V-Position konfigūravimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SIZE&POSITION ir spauskite [ ] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie V-Position ir spauskite [ ] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [</>] reguliuokite V-Position.

6.5 Menu H-Position

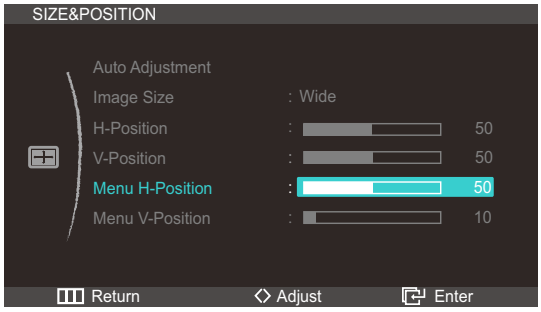
Meniu padėtis perkeliama į kairę arba dešinę.

6.5.1 Menu H-Position konfigūravimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SIZE&POSITION ir spauskite [ ] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Menu H-Position ir spauskite [ ] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [</>] reguliuokite Menu H-Position.

6.6 Menu V-Position

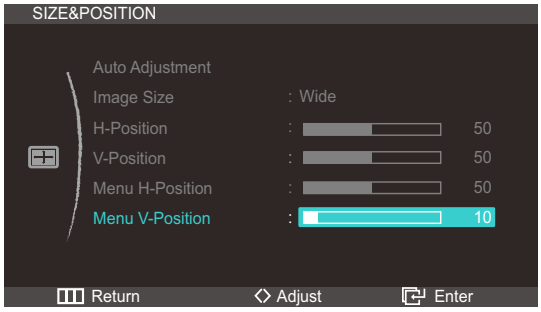
Meniu padėtis perkeliama aukštyn arba žemyn.

6.6.1 Menu V-Position konfigūravimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SIZE&POSITION ir spauskite [ ] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Menu V-Position ir spauskite [ ] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [</>] reguliuokite Menu V-Position.

7.1 HUB

Jei norite naudotis gaminio HUB funkcija, sukonfigūruokite parametrus.

- "2.1 Apie "HUB Monitor"", jei norite daugiau informacijos, kaip naudotis HUBfunkcija.
- Norėdami atidaryti HUB parametrų ekraną, ant stovo spauskite HUB.

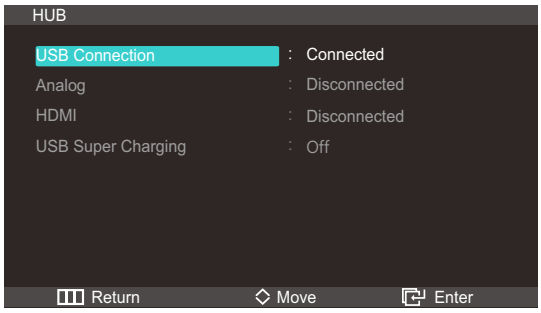
7.1.1 USB Connection

Galite pamatyti gaminio ir kompiuterio sujungimo USB kabeliu būseną.

- Ryšio būsena bus rodoma net tada, kai įvesties šaltinis nėra USB režimas.
- Pasirinkus parinktįUSB Connection, kai prijungtas USB laidas, įvesties šaltinis bus pakeistas į režimą USB.

USB Connection konfigūravimas

1. Spauskite [ ] ant gaminio.
2. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [ ] ant gaminio.
3. Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie HUB ir spauskite [ ] ant gaminio. Pasirodys pranešimas, kuriame nurodoma, kad USB kabelis yra prijungtas arba atjungtas.
4. Jei USB kabelis prijungtas, spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie USB Connection ir spauskite [ ]. Įvesties šaltinis bus pakeistas į režimąUSB .



7.1.2 Analog

Galite pamatyti gaminio ir kompiuterio sujungimo Analog kabeliu būseną.

- Ryšio būsena bus rodoma net tada, kai įvesties šaltinis nėra Analog režimas.
- Pasirinkus parinktįAnalog , kai prijungtas analoginis laidas, įvesties šaltinis bus pakeistas į režimą Analog.

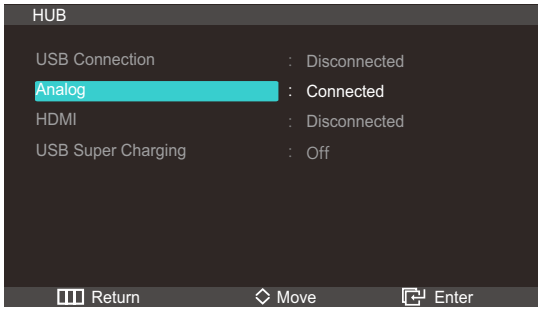
Analog konfigūravimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [ ] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie HUB ir spauskite [ ] ant gaminio. Pasirodys pranešimas, kuriame nurodoma, kad analoginis kabelis yra prijungtas arba atjungtas.

4 Jei analoginis kabelis prijungtas, spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Analog ir spauskite [ ]. Įvesties šaltinis bus pakeistas į režimąAnalog .



7.1.3 HDMI

Galite pamatyti gaminio ir kompiuterio sujungimo HDMI kabeliu būseną.

- Ryšio būsena bus rodoma net tada, kai įvesties šaltinis nėra HDMI režimas.
- Pasirinkus parinktį HDMIl, kai prijungtas HMDI laidas, įvesties šaltinis bus pakeistas į režimą HDMI.

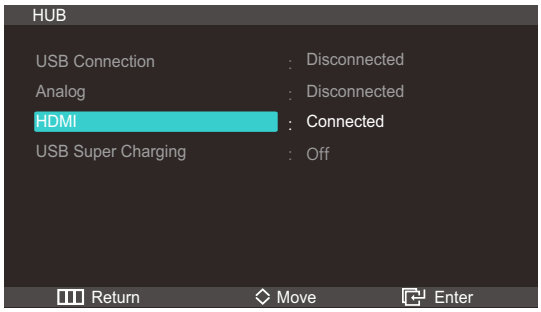
HDMI konfigūravimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [ ] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie HUB ir spauskite [ ] ant gaminio. Pasirodys pranešimas, kuriame nurodoma, kad HDMI kabelis yra prijungtas arba atjungtas.

4 Jei HDMI kabelis prijungtas, spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie HDMI ir spauskite [ ]. Įvesties šaltinis bus pakeistas į režimąHDMI .



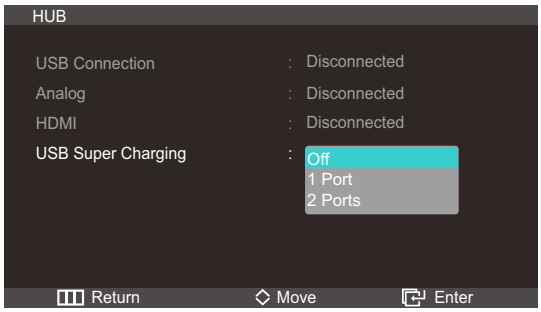
7.1.4 USB Super Charging

Šaltinio prietaiso baterija gali būti greitai įkrauta per gaminio USB 3.0 prievadą.

- Duomenų perdavimo nėra, jeigu įjungtas USB Super Charging.
- Norėdami įjungti įprastą įkrovimą arba duomenų perdavimą, nustatykite USB Super Charging į išjungtą padėtį.
- Įvesties šaltinio keisti nereikia.

USB Super Charging konfigūravimas

1. Spauskite [ ] ant gaminio.
2. Spauskite [^/v] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [ ] ant gaminio.
3. Spauskite [^/v] norėdami pereiti prie HUB ir spauskite [ ] ant gaminio.
4. Spauskite [^/v] norėdami pereiti prie USB Super Charging ir spauskite [ ] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Off: Atjunkite USB Super Charging.
- 1 Port: Įjunkite vieną USB 3.0 prievadą (pažymėta įkrovimo piktograma) greitam baterijos įkrovimui.

  Greitu būdu bateriją galima įkrauti per USB 3.0 prievadą (žvelgiant tiesiai į monitorių, tai arčiausiai jūsų kairėje pusėje esantis prievadas).

- 2 Ports: Įjunkite du USB 3.0 prievadus greitam baterijos įkrovimui.

5. Paspauskite [^/v] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [ ].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.2 Eco Saving

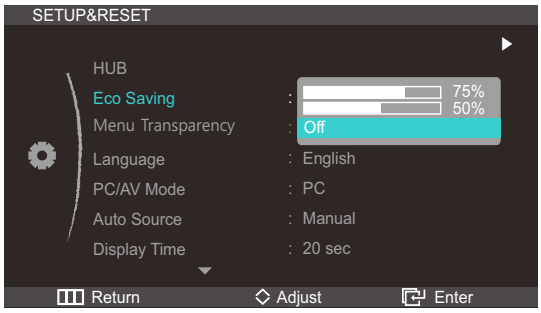
Siekiant taupyti elektros energiją, reguliuojamos elektros energijos sąnaudos.

7.2.1 Eco Saving konfigūravimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Eco Saving ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 75 %: gaminio elektros energijos sąnaudos sumažinamos iki 75 %.
- 50%: gaminio elektros energijos sąnaudos sumažinamos iki 50%.
- Off: Energijos taupymo režimas išjungiamas.

4 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.3 Menu Transparency

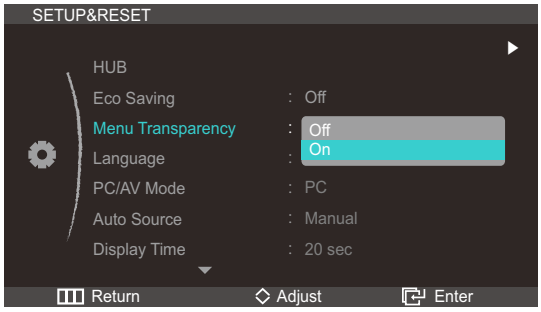
Nustatykite šių meniu langų skaidrumą:

7.3.1 Menu Transparency keitimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [ ] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Menu Transparency ir spauskite [ ] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [ ].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.4 Language

Nustatykite meniu kalbą.

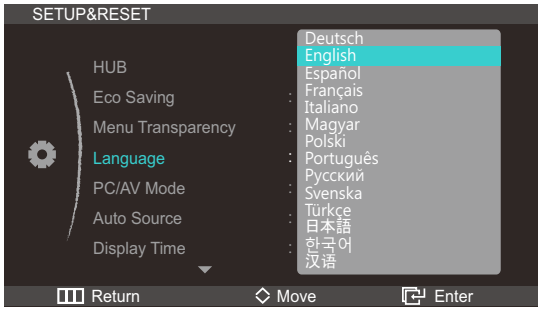
- Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.
- Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

7.4.1 Language keitimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [ ] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Language ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.5 PC/AV Mode

Nustatykite PC/AV Mode į AV. Paveikslėlis padidės. Ši parinktis naudinga žiūrint filmą.

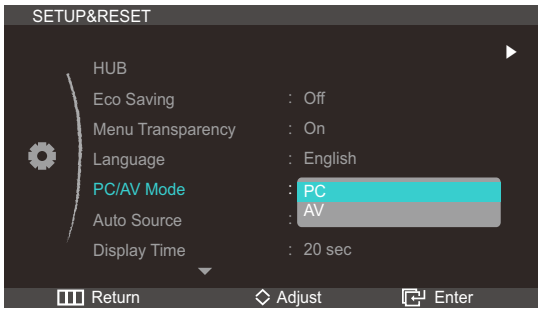
PC/AV Mode veikia tik HDMI režimu.

7.5.1 PC/AV Mode konfigūravimas

1 Spauskite [▥] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie PC/AV Mode ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.6 Auto Source

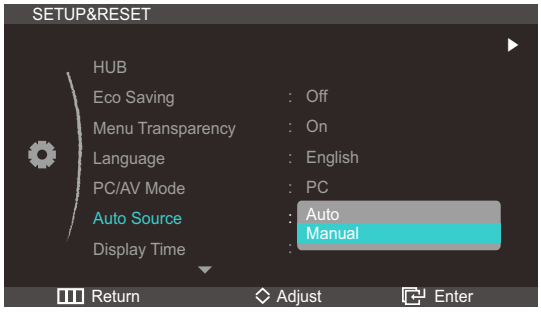
Įjungiamas Auto Source.

7.6.1 Auto Source konfigūravimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Auto Source ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Auto: Automatiškai atpažįstamas įvesties šaltinis.
- Manual: Rankiniu būdu parenkamas įvesties šaltinis.

4 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.7 Display Time

Ekrano rodinių (angl. OSD) meniu nustatomas automatiškai pradingti, jei meniu nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.

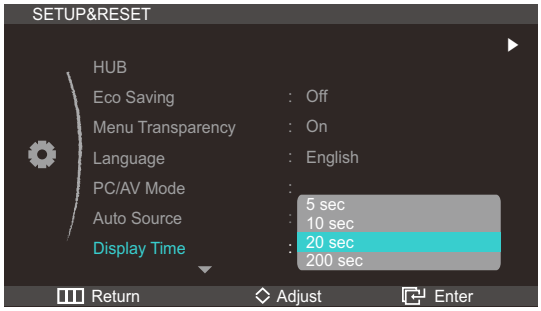
Display Time gali būti naudojamas laiko tarpui, kuriam praėjus norėtumėte, kad ekrano rodinys pradingtų, nustatyti.

7.7.1 Display Time konfigūravimas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Display Time ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.8 Key Repeat Time

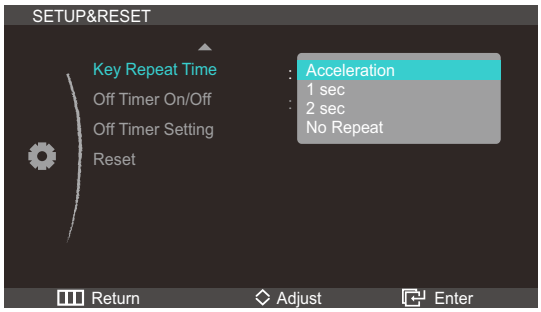
Kontroliuojamas spaudžiamo mygtuko atsako greitis.

7.8.1 Key Repeat Time konfigūravimas

1 Spauskite [▥] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Key Repeat Time ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Galima pasirinkti Acceleration, 1 sec arba 2 sec. Jei pasirenkama No Repeat, komanda atsako tik paspaudus mygtuką.

4 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.9 Off Timer On/Off

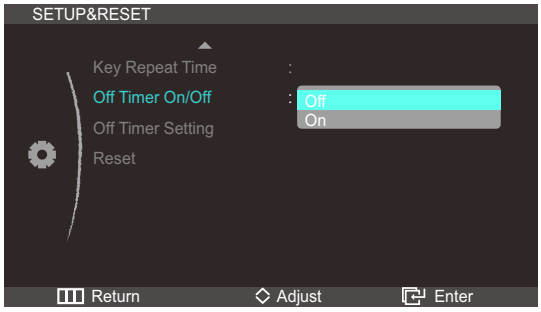
Įjungiamas arba išjungiamas išjungimo laikmatis, kuris automatiškai išjungia gaminį.

7.9.1 Off Timer On/Off konfigūravimas

1 Spauskite [▥] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Off Timer On/Off ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Off: Išjungimo laikmatis išjungiamas, kad gaminys nebūtų automatiškai išjungtas.
- On: Išjungimo laikmatis įjungiamas, kad gaminys būtų automatiškai išjungtas.

4 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.10 Off Timer Setting

Išjungimo laikmatis gali būti nustatomas 1–23 valandų diapazonu. Po nurodyto valandų skaičiaus gaminys automatiškai išsijungs.

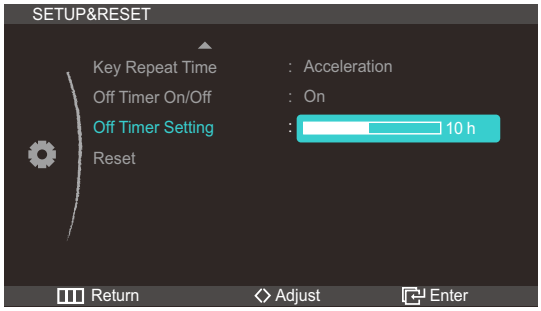
Šia parinktimi galima naudotis tik tada, kai funkcija Off Timer On/Off nustatyta į padėtį On.

7.10.1 Off Timer Setting konfigūravimas

1 Spauskite [▥] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Off Timer Setting ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Norėdami konfigūruoti Off Timer Setting, spauskite [</>].

7.11 Reset

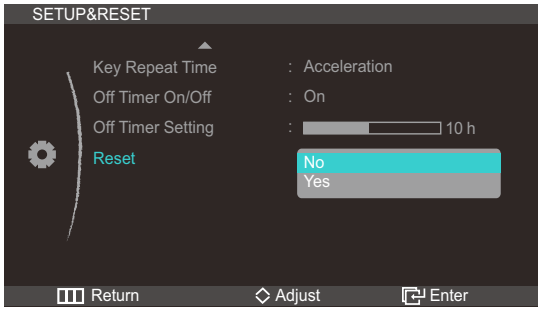
Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.

7.11.1 Parametrų (Reset) inicijavimas

1 Spauskite [⊞] ant gaminio.

2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie Reset ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Paspauskite [∧/∨] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

8 INFORMACIJOS meniu ir kt.

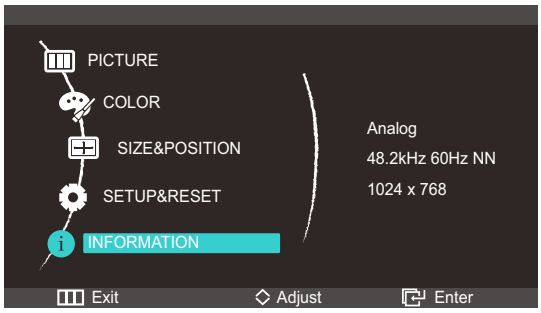
8.1 INFORMATION

Rodomas dabartinis įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

8.1.1 INFORMATION rodymas

1 Spauskite [ ] ant gaminio.

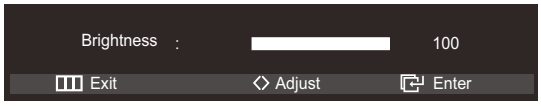
2 Spauskite [∧/∨] norėdami pereiti prie INFORMATION. Pasirodys esamas įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.



8.2 Brightness konfigūravimas paleisties ekrane

Kai negalima pasirinkti ekrano rodinių meniu, paleisties ekrane mygtuku [∧/∨] reguliuokite Brightness.

1 Spauskite [∧/∨] paleisties ekrane. Pasirodys šis ekrano rodinys:



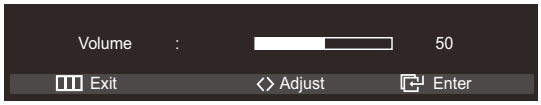
2 Mygtuku [</>] reguliuokite Brightness.

8.3 Volume konfigūravimas paleisties ekrane

Kai negalima pasirinkti ekrano rodinių meniu, paleisties ekrane mygtuku [</>] reguliuokite Volume.

Galima naudotis tik veikiant HDMI režimui.

1 Spauskite [</>] paleisties ekrane. Pasirodys šis ekrano rodinys:



2 Mygtuku [</>] reguliuokite Volume.

8.4 HUB konfigūravimas pradžios ekrane

HUB nustatymų ekraną galite atidaryti paspausdami mygtuką [Hub] ant stovo, kai parodomas pradžios ekranas (kuriame nerodomi jokie meniu).

1 Paspauskite mygtuką [Hub], kai parodomas pradžios ekranas.

Galite konfigūruoti USB Connection, Analog, HDMI arba USB Super Charging nustatymus.

2 Prireikus nustatymus konfigūruokite naudodami mygtukus [^/v].

Žr. "7.1HUB", jei reikia išsamesnės informacijos, kaip naudotis HUB funkcija.

9.1 Reikalavimai prieš susisiekiant su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru

9.1.1 Gaminio tikrinimas

Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jei ekranas išjungtas, o maitinimo indikatorius blykčioja, nors gaminys tinkamai prijungtas prie kompiuterio, atlikite savidiagnostikos testą.

1. Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
2. Ištraukite kabelį iš gaminio.
3. Įjunkite gaminio maitinimą.
4. Jei pasirodo pranešimas Check Signal Cable, gaminys veikia įprastai.

   Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

9.1.2 Skyros ir dažnio tikrinimas

Veikiant režimui, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą (žr. "10.3 Standartinio signalo režimo lentelė"), trumpam pasirodys pranešimas Not Optimum Mode..

9.1.3 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)	
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite laidą, kuriuo gaminys prijungtas prie kompiuterio, ir įsitikinkite, kad jis gerai pritvirtintas. (Žr. "3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")

Sunkumai dėl ekrano	
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis (žr. "3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Pasirodys pranešimas Check Signal Cable.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio. (Žr. "3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.

Sunkumai dėl ekrano	
"Rodomas pranešimas „Not Optimum Mode“.	Šis pranešimas pasirodo, jei kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį.
	Pakeiskite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami į standartinio signalo režimo lentelę (83 puslapis).
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite kabelio prijungimą prie gaminio (žr. "3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Sureguliuokite Coarse (50 puslapis) ir Fine (51 puslapis).
	Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą.
	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes. (Žr. "10.1 Bendroji informacija")
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuterio skiriamoji geba ir dažnis atitinka su šiuo gaminiu suderinamos skiriamosios gebos ir dažnio diapazoną, ir, jei būtina, pakeiskite parametrus, atsižvelgdami į šio vadovo standartinio signalo režimo lentelę (83 puslapis) ir šio gaminio meniu INFORMATION.
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Sureguliuokite Brightness (48 puslapis) ir Contrast (49 puslapis).
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Pakeiskite COLOR parametrus. (Žr. "Atspalvio konfigūravimas" PUSLAPYJE 54)
Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.	Pakeiskite COLOR parametrus. (Žr. "Atspalvio konfigūravimas" PUSLAPYJE 54)
Balta spalva nėra visiškai balta.	Pakeiskite COLOR parametrus. (Žr. "Atspalvio konfigūravimas" PUSLAPYJE 54)
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.

Sunkumai dėl garso	
Nėra garso.	Patikrinkite garso kabelio jungtį arba sureguliuokite garsumą.
	Patikrinkite garsumą.

Sunkumai dėl garso	
Garsumas per silpnas.	Sureguliuokite garsumą.
	Jei garsumas iđlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didţiausias leistinas lygis, nustatykite garsumŕ kompiuterio garso plokđtėje arba atitinkamoje programinės árangos programoje.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio	
Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

9.2 Klausimai ir atsakymai

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. • „Windows XP“: Pasirinkite Valdymo skydas ⟶ Išvaizda ir temos ⟶ Ekranas ⟶ Nuostatos ⟶ Išplėstiniai ⟶ Monitorius ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai. • „Windows ME/2000“: Pasirinkite Valdymo skydas ⟶ Ekranas ⟶ Parametrai ⟶ Advanced ⟶ Monitorius ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai. • „Windows Vista“: Pasirinkite Valdymo skydas ⟶ Išvaizda ir personalizavimas ⟶ Personalizuoti ⟶ Ekrano parametrai ⟶ Išplėstiniai parametrai ⟶ Monitorius ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai. • „Windows 7“: Pasirinkite Valdymo skydas ⟶ Išvaizda ir personalizavimas ⟶ Ekranas ⟶ Ekrano skiriamoji geba ⟶ Išplėstiniai parametrai ⟶ Monitorius ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai.

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti skyrą?	• „Windows XP“: eikite į Valdymo skydelis ⟶ Išvaizda ir temos ⟶ Ekranas ⟶ Nuostatos ir nustatykite skyrą. • „Windows ME/2000“: eikite į Valdymo skydelis ⟶ Ekranas ⟶ Nuostatos ir nustatykite skyrą. • „Windows Vista“: eikite į Valdymo skydas ⟶ Išvaizda ir personalizavimas ⟶ Individualizuoti ⟶ Ekrano nuostatos ir nustatykite skyrą. • „Windows 7“: eikite į Valdymo skydelis ⟶ Išvaizda ir personalizavimas ⟶ Ekranas ⟶ Nustatyti skyrą ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	• „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Valdymo skydelis ⟶ Išvaizda ir temos ⟶ Ekranas ⟶ Ekrano užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Valdymo skydelis ⟶ Ekranas ⟶ Ekrano užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Valdymo skydelis ⟶ švaizda ir individualizavimas ⟶ Individualizuoti ⟶ Ekrano užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Valdymo skydelis ⟶ švaizda ir individualizavimas ⟶ Individualizuoti ⟶ Ekrano užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“.

Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

10 Specifikacijos

10.1 Bendroji informacija

Modelio pavadinimas		C23A550U	C27A550U
Ekranas	Dydis	23,0 coliai/ 58cm	27,0 coliai/ 68cm
	Rodymo sritis	286,74 mm (vertikaliai) x 509,76 mm (horizontaliai)	336,15 mm (vertikaliai) x 597,6 mm (horizontaliai)
Sinchronizavimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis	30~81 kHz	
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	49~75 Hz	
Ekrano spalva		16,7 mln. (6 bitų su Hi-FRC)	
Skyra	Optimali skyra	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu	
	Didžiausia skyra	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu	
Didžiausias pikselių sinchronizavimas		164 MHz	
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.	
Signalų jungtys		USB 3,0, HDMI, D-sub	
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)Svoris		550,4 x 433,9 x 232,8 mm / 4,4 kg	638,6 x 485,4 x 232,8 mm / 5,2 kg
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra veikiant: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Drėgnis: 10~80 proc., be kondensacijos	
	Laikymas	Temperatūra veikiant: -20˚C ~ 60˚C(-4˚F ~ 140˚F) Drėgnis: 5~95 proc., be kondensacijos	
„Plug-and-Play“		Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.	
Ekrano taškai (pikseliai)		Dėl šio gaminio gamybos pobūdžio apytiksliai vienas pikselis iš milijono (1 ppm) LCD ekrane gali būti šviesesnis ar tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui. LCD ekrano tipas 23 (58 cm ekranas): viso yra 6.220.800 subpikselių. LCD ekrano tipas 27 (68 cm ekranas): viso yra 6.220.800 subpikselių.	

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

B klasės įrenginys (transliavimo ryšių įrenginys, skirtas naudoti namuose)

Šis namuose skirtas naudoti B klasės įrenginys yra registruotas pagal elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reikalavimus ir gali būti naudojamas visose šalyse. (B klasės įrenginiai skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės)

10.2 „PowerSaver“

Jeigu šiam gaminiui naudojama energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lemputės spalva. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

C23A550U

„PowerSaver“	Įprastas veikimas	Energijos taupymo veiksena	Išjungti maitinimą (maitinimo mygtukas)
Maitinimo indikatorius	Įjungtas	Mirksi	Gintaro spalvos
Suvartojamos energijos kiekis	33,6 W	1 W arba žemesnis	0,3 W

C27A550U

„PowerSaver“	Įprastas veikimas	Energijos taupymo veiksena	Išjungti maitinimą (maitinimo mygtukas)
Maitinimo indikatorius	Įjungtas	Mirksi	Gintaro spalvos
Suvartojamos energijos kiekis	43,8 W	1 W arba žemesnis	0,3 W

- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.
- Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas iki 0 W, išjunkite maitinimo jungiklį, esantį galinėje gaminio dalyje, arba atjunkite maitinimo kabelį. Įsitikinkite, ar atjungėte maitinimo kabelį, kai ruošiatės nenaudoti gaminio ilgą laiką. Kai maitinimo jungiklio nėra, norėdami sumažinti elektros energijos sąnaudas iki 0 W, atjunkite maitinimo kabelį.

10.3 Standartinio signalo režimo lentelė

Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl dėl kitokios nei nurodyta skiriamosios gebos gali suprastėti vaizdo kokybė. Kad to išvengtumėte, rekomenduojama rinktis optimalią skiriamąją gebą, kuri nurodyta jūsų gaminio ekrano dydžiui.

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontaliosios skleistinės dažnis

  Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

- Vertikaliosios skleistinės dažnis

  Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodys natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas „vertikalios skleistinės dažniu“ arba „atnaujinimo dažniu“ ir nurodomas hercais (Hz).

Kreipkitės į „Samsung“ visame pasaulyje!

Jei turite klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose galioja atskiro surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Terminologija

OSD (ekrano rodinys)

Ekrano rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekrano parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekrano meniu, galite keisti ekrano šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

HUB

HUB (koncentratorius) – tai įtaisas, į vieną tašką jungiantis keletą prie tinklo prijungtų įrenginių. Naudojamas norint į vieną tinklą sujungti keletą kompiuterių, vaizdo ar biuro įrenginių ir (arba) LAN.

„Coarse“

„Coarse“ rodo radijo bangų vibracijų dažnį per sekundę. Didesniu dažniu perduodamas didesnis duomenų kiekis. Dažnis yra lengviau atspindimas. Žemesnis dažnis lengviau apeina kliūtis ir gali toliau sklisti, bet juo perduodamas mažesnis duomenų kiekis. Naudodamiesi „Coarse“ meniu, galite rankiniu būdu sureguliuoti dažnį, kad vaizdo kokybė būtų optimali. Sureguliuokite „Coarse“ remdamiesi standartinio signalo režimo lentele (83 puslapis) pagal savo gaminio charakteristikas ir mėgaukitės geresne vaizdo kokybe.

Gama

Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai

Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekrano vietų. Ekrano šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguliuojant gama pustonių skalę, keičiamas vidutinis ekrano šviesumas.

Nuskaitymo dažnis

Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekrano atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolatos atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekrano atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekrano nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir monitoriaus charakteristikų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Ant monitoriaus ekrano rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikaliai, kad būtų sukurtas vaizdas.

Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos monitoriaus ekrane. Horizontalios skleistinės dažnis „85“ reiškia, kad vaizdą sudarančios horizontalios eilutės perduodamos 85 000 kartų per sekundę, o horizontalios skleistinės dažnis nurodomas 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekrano mirgėjimą.

Skyra

Skiriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalių pikselių, sudarančių ekrano rodinį, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį.

Didesnė skiriamoji geba ekrane parodo daugiau informacijos ir tinka norint tuo pačiu metu atlikti keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1920 x 1080 skiriamoji geba sudaryta iš 1 920 horizontalių pikselių (horizontalios skleistinės dažnis) ir 1 080 vertikalių pikselių (vertikali skiriamoji geba).

Plug & Play

Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp monitoriaus ir kompiuterio, siekiant sukurti optimalią ekrano aplinką.

Funkcijai „Plug & Play“ vykdyti monitorius naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

Rodyklė

"HUB Monitor" naudojimas 28
„PowerSaver“ 82

A

Apie "HUB Monitor" 26
Ausinių prijungimas 44
Auto Adjustment 58
Auto Source 70
Autorių teisės 2

B

Bendroji informacija 81
Blue 55
Brightness 48
Brightness konfigūravimas paleisties ekrane 74

C

Coarse 50
Color Tone 56
Contrast 49

D

Dalys 20
Display Time 70
Dydis 58

E

Eco Saving 66

F

Fine 51

G

Gaminio prijungimas prie kompiuterio norint naudotis "HUB Monitor" 27
Gamma 57
Green 54

H

HDMI Black Level 52
HUB 64
HUB konfigūravimas pradžios ekrane 75
HUB Monitor IP konfigūravimas 30
horizontaliosios padėties 59

I

INFORMATION 74

J

Jungimas prie vaizdo prietaiso 44

K

Key Repeat Time 71
Klausimai ir atsakymai 79
Kompiuterio prijungimas ir naudojimas 36

L

Language 68

M

MAGIC 45
Menu H-Position 62
Menu Transparency 68
Menu V-Position 63

Rodyklė

O

Off Timer On/Off 72

Off Timer Setting 72

P

PC/AV Mode 69

Prieš naudojant USB veikseną 34

Prieš prijungiant 35

Programinės įrangos diegimas norint naudotis "HUB Monitor" 26

R

Red 54

Reikalavimai prieš susisiekiant su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru 76

Reset 73

Response Time 51

S

Saugos priemonės 4

Sharpness 49

Standartinio signalo režimo lentelė 83

T

Terminologija 87

Tinkama laikysena naudojantis gaminiu 12

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos) 86

Turinio tikrinimas 18

V

Valymas 3

Volume konfigūravimas paleisties ekrane 75

vertikaliąją padėtį 60